





زَعْفَرَان Safran الاسم الانجليزي للزعفران مأخوذ من العربي زعفران

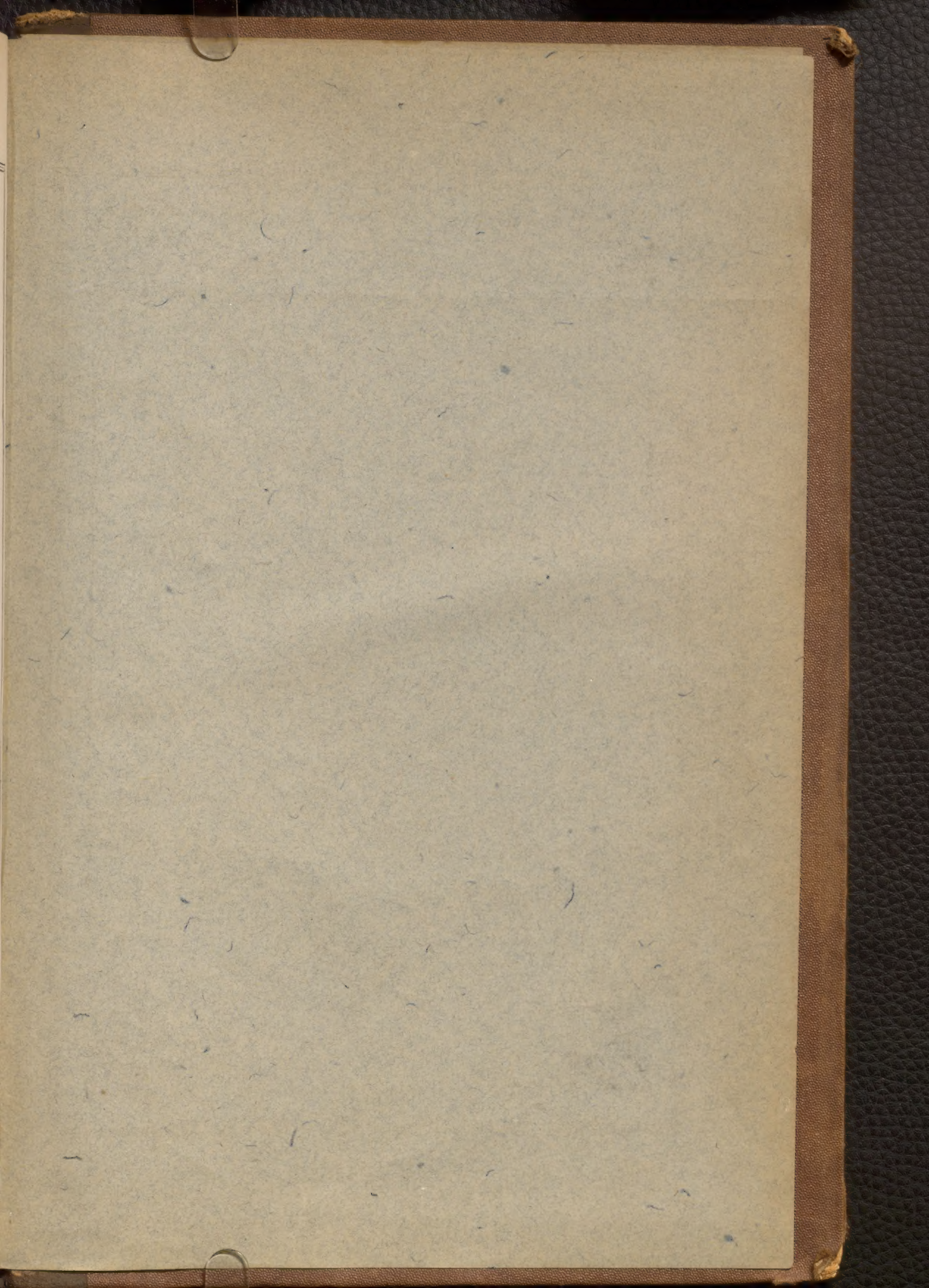
222||58

v. 9



26







كتاب  
دائرة المعارف

ENCYCLOPÉDIE ARABE

وهو

قاموس عام لكل فن ومطلب

تأليف

البستاني

مجلد تاسع

من روسو الى سليك

هذا كتاب قد اتى في عصرنا بمعارف مثل الجار الزاخره  
عمت فوائده فكان به الغنى اذ كل شيء صار ضمن الدائرة

حتى طبعه وترجمته محفوظ

بمطبعة الادبية في بيروت ١٨٨٧



## الماء

لم يفتُ مشتركينا الكرام أن المصاعب التي اكتفتنا في المدات المنقضية مع نفاذ معدّات التأليف  
الجأتنا إلى تأخير إصدار الجزء التاسع من دائرة المعارف في حينه والرجاء أن يكون لنا بذلك شافعٌ  
لديهم خصوصاً وأنّ الآمال تسوقنا إلى الوعد بإنجاز الأجزاء الباقية بأوفر ما يتيسر من السرعة والانتقان  
ولما كان المرحوم والدنا قد بذل النفس والنفس في التوصل إلى إنشاء كتابٍ يحيط بما احاطت  
به دائرة المعارف واغتالته يد المنون قبل أن يبلغ تأليفه حدّ التمام جئنا ساعين على أثره نُؤمِّ  
إتمام العمل متكئين عليه تعالى وآملين أن يكون سعيّنا مقبولاً. على أنه رُحِمَهُ اللهُ بعد إعداده لأوامر كثيرة  
للتأليف صدر منه بحياته سبعة أجزاء ثم صدر الجزء الثامن بحياة فقيدنا أخينا الأكبر. وقد أثّرنا إبقاء  
التأليف فيما يأتي من الأجزاء على عنوانه إثباتاً لفضل صاحب الفضل عليه وإحياء لذكره وكده في  
خدمة المعارف وأربابها

وقد تمّ لنا الآن إصدار الجزء التاسع من هذا التأليف بموازة جناب ابن عمنا الفاضل سليمان  
افندي البستاني الذي قاسمنا عناء التأليف وشاركنا في الشقّ والتصنيف ولولا علمنا أن المديح  
قاصر في جانب فضله لأسدينا له الشفاء جميلاً والشكر جزيلاً

وغاية ما نأمل من طلبة كتابنا هذا أن يطلّوا على ما عودونا من كرم الموازة

وطيبة الخاطر ولسنا نبغسهم على ممرّ الأزمان قدر عناية رمقونا

بها ورعاية منّا عليها فإننا أحوج إلى معاضدتهم

من ذي قبل وهم لاشك مثلنا حريصون

على إكمال العمل. والله نسأل أن يسهّل

لنا أسباب مرضاتهم ويوفّقنا

وأيّاهم إلى سواء

السييل



# دائرة المعارف

الحزب التاسع

روسو

Rousseau

حماية البرنس اوجين واستقر اخيراً في بروسل عاصمة

بلجيكا فحصلت حيثة بينه وبين فولتر شحنة شديدة حتى  
تمكنت بينهما الحفيظة . سنة ١٧٢٨ سافر مرة الى باريس  
للحصول على رسائل استدعاء كانت قد عرضت عليه قبلاً  
فاباها . فلم يحصل عليها حيثة فرجع الى بروسل ومات بها  
سنة ١٧٤١ مثقلاً من الأسف والعجز . ولم يكن لهذا الشاعر  
نظير في عصره في نظم الاناشيد . وهو مخترع الاغنية المسماة  
كتبات وهي صنف جديد من فن الاناشيد وكان جامعاً في  
نظمه بين سمو المعاني وسلامة الالفاظ وحسن التسق  
والسبك . وله عدة قصائد هجوية تدل على سمو قريحته  
لكن طعنها شديد وله رسائل وامثال تدل على نيرة عظيمة  
لكها دون سائر شعراء طبقة . ومجموع تصانيفه في  
٥ مجلدات

٢ . جان جاك روسو كاتب فرنسوي مشهور من  
ابرع كتبة فرنسا ولد سنة ١٧١٢ في جنوا وكان ابوه صانع  
ساعات ورعي تربية خاملة ولم يكن يدرس الا سيرة  
بلوترخوس وبعض روايات ودخل بصفة صانع عند احد  
النقاشين ولم يكن له من المال ما يقوم بحسن معيشته ثم  
اعتنت به مادام وارنس وجعلته تحت ادارتها في انسي وكانت  
سبب مذهبه بالمذهب الكاثوليكي بعد ان كان بروتستانتيًا  
وبعد مدة جعل يدرس الموسيقى في لوزان ثم قدم باريس  
سنة ١٧٢٢ فلم يصنع امراً يذكر فعاد الى مادام وارنس

١ . جان باتست شاعر فرنسوي ولد في باريس  
سنة ١٦٧١ كان ابوه اسكافاً قيل وقع على روسو لوم  
لانه كان يستغي بصفة ابوه . ورياء ابوه تربية عليية  
فظهرت عليه النجاسة واستعداد لاجادة النظم وكان  
بوالو يرشده ايضاً في بعض الامور وهو فتى . ولم يبلغ  
العشرين من عمره حتى ذاع صيته وطلبه اكابر الناس .  
فصحب المارشال تالرد الى لندن بصفة كاتب ثم اقام عند  
روليه دو كودراي وزير المالية على صداقة والفة وكان  
جامعاً بين طرقي الشعر الديني والديوي حتى دهش الناس  
بمخافتة في كليهما . وصنف ايضاً بعض روايات لكن لم  
ينجح في هذا الفن كثيراً فنسب عدم نجاحه الى انتقاد بعض  
اهل العلم الذين كانوا يجمعون في قهورة لورنت فنظم قهيم  
بعض مقاطيع هجوية ثم اتبعها بكثير غيرها مملوءة قذفاً  
وطعنًا . فندد الناس به لاجلها واما هو فانكر انها من نظمه  
واتى على ذلك بشهود غير انه اقر بشيء منها فرفعت  
دعواه الى الحكومة وثبت عليه الحكم بانه قذاف فنفى  
موبداً بقرار من المجلس الاعلى سنة ١٧١٢ ومع ذلك كان  
لم يزل يجادل ليشبه براءته وقيل لم يتحقق كونه فاعلاً ما  
يستوجب ذلك الحكم فذهب الى سويسرا واقام عند الكونت  
لوك سفير فرنسا فاحسن مثواه ثم صحبه الى فيينا فحصل على



واقام عندها بضع سنوات بصرف اكثر وقتو في الدرس والمطالعة . ودخل باريس ثانية سنة ١٧٤١ وكان قد اخترع طريقة لتفقيد الانعام بالارقام فلم ينجح بها كثيراً لكن استمال اليه بعض كبار الرجال واستصحبه بصفة كاتب موسيو دومونتيغو سفير فرنسا بالبندقية فلم يبق معه الا قليلاً وعاد الى باريس سنة ١٧٤٨ ودخل كاتباً عند احد اصحاب الاملاك وحينئذ ابتدأت الاتصالات بينه وبين ديدرو وغريم وتزوج فتاة كان مشغوقاً بها وكانت خادمة فندق . وفي ذلك الوقت اقترحت جمعية المعارف في ديجون رسالة في تقدم العلوم والفنون افساد نفع عنه ام اصلاح في الاخلاق فشغل افكاره وكتب رسالة بليغة دالة على سمو عقله فنال الجائزة . ومن ثم ترك مهنته واستقل واشتغل بجمع القطع الموسيقية وكان في اوقات الفراغ يشتغل بما يوافق ذوقه وفي مدة قصيرة كتب بعض تأليف في مواضيع مختلفة منها رواية من نوع الاويرا ثم لم يلزمها بنفسه . ورسالة في الموسيقى الفرنسية اشهرت جداً ورسالة في اصل الانسان والاختلاف بين انواعه اقترحتها جمعية المعارف المار ذكرها وهي جليلة جداً . ثم رجع الى جنوا واراد ان يكون وطنياً فترك المذهب الكاثوليكي ولما عاد الى باريس طلبته الناس من كل فج من اصحاب المقامات رجالاً ونساء فادام ايناي بنت له في واديه مونجورسي مسكناً مشهوراً سنة ١٧٥٦ وصنف هناك عدة تصانيف من جعلها الاتفاق الجمهوري دخل فيه بسياسة جديدة محرراً على استبداد الامة ورواية نسي اميليا موضوعها التربية وفيها ينكر الوحي فاستوجب حرم الكهنة وتشديد الحكومة عليه فهرب الى نيوشاتل واقام شقياً زماناً ثم خرج الى انكلترا تحت حماية هوم واقام في بلدة من كونيتة دربي سنة ١٧٦٦ ثم فسد ما بينه وبين هوم فانهمه هوم في اتحاده مع جماعة متآمرين عليه فعاد الى فرنسا وكانت اقامته مضطربة فتنقل في مدن كثيرة وعاد سنة ١٧٧٠ الى باريس . فاستلقت نظر العموم لكن كانت صحته في تاخر ظاهر وحصل له اختلال في عقله

فتوهم انه يرى دائماً اعداء محاولين اهلاكه ثم اعتزل في مكان من ارمونفيل عينه له بعض الاكابر فبات فجأة بعد شهرين من اقامته في ٢٨ (جوليه) تموز من السنة المذكورة فقيل وهو غير ثابت شرب سماً او قتل نفسه بغدارة . وقد وجدت له عدة تصانيف خط منها رسالة في تاريخ حياته الى سنة ١٧٥٥ . والشهرة التي بلغها روسو عادت شهرة فولتر استغفها بجودة نفسه وحسن بيانها وشدة حماسه في ما يتعلق بالطبيعة وكان دابة معارضة روح التمدن واصراً على ذلك الى آخر ايامه . وقد وضع مبادئ في كتابه الاتفاق الجمهوري توذن بوجوب المساواة وهذا هو الذي ادى الى الفتنه العظمى المشهورة . وفي كتابه «اميليا» في التربية اكد ان صحة التربية تقوم بترك الولد للطبيعة فهي تربيته غير انه كانت له مبادئ في السياسة والآداب اخذت مكانة عظيمة في افكار الجمهور وكل ذلك العصر . وكانت طباعة حرية الضمير واباء النفس واستبداد الراي وقلة الشكر على الجميل واهمال غير نفسه حتى اهل تربية اولاده . ولما رفته فنقل الى بنثون باريس سنة ١٧٩٤ واقامت له مؤخرًا الامة متقناً وله من التأليف غير ما تقدم قاموس في الموسيقى وآخر في علم النبات وطبعت تاليفه عدة مرات اكملها التي طبعها موسست باناي في ٢٢ مجلداً مصدرة بترجمة حياته

٢ جان فرنسوا كسافييه روسوا بن عم جان جاك روسو المقدم ذكره كان ابوه مستوطناً اصهبان فولد بها سنة ١٧٢٨ وصار قنصلاً لفرنسا في بلاد العجم وقام بمجدمات عظيمة ولما رحل الى فرنسا احسن استقباله لذلك ولكونه من انبياء الكاتب روسو المشهور وعاد الى الشرق سنة ١٧٨٢ وله رسالة في تاريخ فارس وتجارها . وكان ابناً ايضاً بعدة قنصلاً في البصرة وحلب وبغداد وطرابلس على التعاقب وله كتاب في وصف ولاية بغداد ورسالة عن بلاد العجم . ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٢١

روسيا

تغنيف الياء . اطلب روسياً بتشديدها



## روسيكروسيا

راجع روزكرو

## روسيليون

Roussillon

١. قطعة قديمة من فرنسا كانت من جملة ولاياتها الكبرى كانت حدودها شمالاً لتغديوك وشرقاً البحر المتوسط وجنوباً اسبانيا وغرباً كونتية ثولا. واسمها مأخوذ من اسم مدينة قديمة يقال لها روسينو وهي برينيان الحالية. وكانت تنقسم الى قسمين سردانية وروسيليون وكانت قصبتها حينئذ برينيان وهي قصبة امة السردونة القديمة. وبعد ان فتحها الرومان صارت قمياً من الترويونية الاولى حينما قسمت فرنسا الى ولايات. ثم استولى عليها القيسقوت وبقيت بيدهم الى ان اتى العرب وانشأوا مملكة في اسبانيا فلكوها سنة ٧٢٠. ثم اخذها منهم شارلمان وصارت حينئذ من جملة مارشات (اي اقسام) اسبانيا ثم جعلت تستقل على عهد الملوك المتأخرين الى ان دخلت في يد عائلة برشلونة ثم صارت من جملة ولاية اراغون ومنذ ذاك العهد الى ان ضمت الى فرنسا سنة ١٤٦٢ كانت خاصة باسبانيا وكانت قد انفصلت عنها موقتاً مرتين الاولى في ايام فيليب الثالث الملقب بالبحسور والثانية حينما اشتراها لويس الحادي عشر من ملك اراغون سنة ١٦٤٢ لكن لم تبق لفرنسا مدة طويلة فان شارل الثامن اذا اراد التخلص من كل اعدائه لكي يغزو ايطاليا ارجعها الى فردينند اراغوني سنة ١٤٩٣ ثم لما ضعفت عائلة اوستريا بحرب الثلاثين سنة اكتمح روسيليون القائد ريشليو ثم بموجب معاهدة البرانس صارت لفرنسا قطعياً سنة ١٦٥٩. ولما اعيد تشكيل الولايات بفرنسا صارت روسيليون عبارة عن ولاية البرانس الشرقية

٢. قصبة ناحية من ولاية ايزر بفرنسا واقعة على الضفة اليسرى من نهر ررون سكانها نحو ١٥٠٠. ولما شهرتها كانت بالامر الشهير الذي نشره بها شارل التاسع في تشييع ابتداء السنة المسيحية من اولك (جانفيه) وكانوا يبدأونها قبل امره المذكور من الفصح. وكان ذلك

سنة ١٥٦٤

## روسين

Roussin

اميرال فرنسوي ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٥٤ تداخل في حرب غران بور بفرنسا سنة ١٨١٠ وبعدها جعل ربان بارجة وتعدى على الانكليز عدة مرات من سنة ١٨١١ الى ١٨١٤ وطاف سواحل افريقية والبرازيل سنة ١٨١٧ و١٨٢١ فاكتشف اموراً كثيرة وخطها خارطة معتبرة ولذلك قبل في عضوية اكاذمية العلوم وفي مكتب ادارة الاطوال الجغرافية وقدم لفرنسا خدمات عظيمة في ايطاليا والبرازيل وكان في كل مشروعاته لا يصادف فشلاً فرقي الى رتبة فيس اميرال ثم جعل في مجلس الحكام ولقب بالبارون ثم ارسل سفيراً الى القسطنطينية فاقام من سنة ١٨٢٢ الى سنة ١٨٢٩ واجتهد كثيراً بتخليص الدولة العثمانية من العساكر المصرية ومطامع روسيا. سنة ١٨٤٠ جعل اميرالاً ودعي الى وزارة البحرية غير ان جسمه كان قد اعطل فاضطر الى ترك المصلحة سنة ١٨٤٣

## روسينو

Ruscino

مدينة قديمة بفرنسا كانت قاعدة امة السردونة من ترويونية الاولى وبها سميت تلك البلاد روسيليون واسمها الان برينيان وقد ذكر في بابها

## روسيا

Russie, Russia

اكبر امبراطورية ومملكة في العالم متصلة بعضها ببعض ممتدة في اوربا واسيا من عرض ٢٨٢٠ الى نحو ٧٧٢٠ ومن طول ١٧٢٨ شرقاً الى ١٧٠ غرباً بجدها شمالاً الاوقيانوس المتجهد الشمالي وشرقاً البحر المحيط وجنوباً امبراطورية الصين وتركستان المستقلة وفارس وتركيا اسيا والبحر الاسود وجنوباً بغرب غرباً رومانيا والنسا وروسيا والبطليك واسوج ومعظم طولها من الغرب والشرق نحو ٦٠٠٠ ميل ومعظم عرضها خلا



الجزائر المحقة بها نحو ٢٠٠ ميل ومعدل مساحتها  $\frac{1}{17}$  من مساحة الكفة الأرضية و  $\frac{1}{16}$  اليابسة والمنافع الجغرافية الطبيعية فيها عظيمة جداً وأول ابتداء تجارتها مع انكلترا كان من ميناء ريجل الواقعة على البحر الأبيض أما الآن فاختص ثغورها التجارية على البلطيك والبحر الأسود وبحر الخزر واجوان الاوقيانوس المحيط الشمالية ويتخلل ساحلها الشمالي خلجان عظيمة من الاوقيانوس المتجمد الشمالي يتألف منها اجوان اعظمها جون أوبي وكارا على حدود اوربا واسيا والى الشمال الغربي البحر الأبيض

وأما انهارها فكثيرة وهي خطيرة بالنظر الى كبرها ونحصر كلامنا الآن في انهر روسيا اوربا وأما انهر روسيا اسيا فنذكر في قوقاسوس وسبيريا و تركستان . فانهر روسيا اوربا بمخضصة بتلاع الاوقيانوس المتجمد الشمالي والبلطيك والبحر الأسود وبحر الخزر . والتلاع الكبير الذي يتدفق من حدود بولونيا ممتداً الى المملكة بخط متعرج غير مرتب وينتهي في الجهة الغربية من جبال أرال . والمياه التي تجري الى شمالي التلاع تصب في البحر المتجمد الشمالي والبلطيك والتي تجري الى الجنوب تصب الى البحر الأسود وبحر الخزر . ويصب نهر بتشورا رأساً في الاوقيانوس المتجمد الشمالي ومخرجه في جبال ارال وجريانه في اقل جهات روسيا سكاناً يلتقي بعدة فروع وتكثر الجزائر في مصبه والتي تصب في البحر الأبيض هي ميزن ولونيجا واونيا وعلى منحدر البلطيك نورينا وكبي ويصبان في جون بوثيا ويصب نيفا ونارفا في جون فنلاند ودونيا والا في جون ريفا . ونيامن مخرجه في حكومة منسك يدخل بروسيا باسم ميل وفستولا مخرجه ومصبه بمحضان بروسيا والنسامة يقطع بولونيا ويلتقي بعدة فروع منها ومخرجه في غاليسيا . والتي تصب في البحر الأسود هي بروث ودينستر ومخرجهما في غاليسيا وبوغ ومخرجه في بودوليا ودينبر ومخرجه من حكومة سمولنسك يلتقي بعدة فروع منها بريسينا ويصب في البحر الأسود بقرب خرسون . ودون ومخرجه في

حكومة تولا بروي بلاد القزق ويصب في بحر ازوف . وكوبان ومخرجه من القوقاسوس يولف قسماً من الحدود بين اسيا واوربا وينفصل عند مصبه الى فرعين يصب احدهما في بحر ازوف والاخرى في البحر الأسود . ومن التي تصب في بحر الخزر النولغا ويعني عند العرب الاثل وهو اكبر انهر اوربا ومخرجه في حكومة تيفر ويصب في بحر الخزر بقرب استرخان . وارال ومخرجه من احدور جبال ارال الشرقي يولف قسماً من الحدود بين اوربا واسيا ويصب في بحر الخزر بقرب غوريف واكثر بحيرات روسيا اوربا مخصصة بالاحادير الشمالية مثال ذلك بحيرة لادوغا اكبر بحيرة في اوربا وبحيرات اونيجا وبوس وابلن وتحتوي حكومة اولوننس وحدها على مئات من البحيرات الصغيرة ويوجد اكثر من ذلك في فنلاند

وروسيا اوربا عموماً قسم من سهل عظيم ابتدأ في هولاند ممتداً الى شمال المانيا وكل شرق اوربا تتخلله سلاسل جبال صغيرة كتلال فلداي في حكومي نوفغورود وتيفر وارتفاع اعلى قمتها نحو ١٥٠٠ قدماً وتدخل روسيا من الشمال الغربي بعض فروع من جبال سكندينايفيا ويتفرع من جبال كربات الى الجنوب الغربي تفرعات صغيرة وتوجد الى الجنوب في شبه جزيرة القرم سلسلة جبال بايلا المنفردة التي بلغ ارتفاعها في بعض الاماكن الى ٥٠٠٠ قدم ونولف جبال ارال الى الشرق وجبال القوقاسوس الى الجنوب الشرقي قسماً كبيراً من الحدود بين اسيا واوربا ونغش السهول في بعض الاماكن الآجام والغياض على الاكثر ولكنها مواتة في الجهات الجنوبية من المملكة من البقع القفرة اليابسة التي تدعى صحارى وهي ممتدة من نهر بروث والافسام السفلى من مجاري دينستر وبوغ ودينبر ودون حتى النولغا وبحر الخزر ولا رياض زاهرة الا في الجهات الغربية والمركبية وأما الباقية منها فردية الري قليلة السكان . وهي مع خصب بعض جهاتها ردية الزراعة والصحارى التي في الجنوب والشرق من روسيا وعلى الخصوص على سواحل الاوقيانوس المتجمد



الشمالي من شالماقنار لا شجر فيها لكن لا تخلو من نباتات قليلة  
وتحيرات

اما تركيب روسيا اوربا الجيولوجي فوصوف بالانواع  
والبساطة فتوجد احيا ناكونات مفردة في عدة ولايات وتكثر  
التكوينات الجبوية البرميانية المولفة من المواد الحصوية  
الطباشيرية والمكبية ويوجد في استونيا وانغريا من حكومة  
بطرسبرج التكوينات السلورية الراكزة على صخور اردوازية  
وخلا عن مجتمعات التكوينات السلورية في سلسلة جبال  
أرال تكثر فيها التكوينات النفطية . اما تكوينات ليثوانيا  
وبولونيا فهي من المجتمعات الثلاثية وفيها ايضا الصخور  
الطباشيرية . وتكوينات الجهات الجنوبية من روسيا اوربا  
محصنة بالمجتمعات الثلاثية الجبوية وتكوينات جنوب القرم  
هي من التكوينات الجبوية وتكثر في بلدان القوقاسوس  
الصخور الطباشيرية والجبوية مختلطة بالجبوية

والتربة تختلف كثيراً في كل من الولايات فمنها ما  
هو مؤلف على الاكثر من سهول قفرة رملية او مستنقعات  
واحسن قسم من الامبراطورية هو القسم الواقع الى جنوبي  
تلال فالداي وموسكو ممتداً الى شرقي الثولغا ومشملة على  
بلاد الدون حتى بحر ازوف وغرباً الى حدود غاليسيا وكلها  
من اراضي الخطة الخصبة وترسل الخطة الى اسيا واوربا  
من أودسا ونيقولايف وتاغروغ وكركتش . وكل روسيا  
اوربا مع ثلثة ارباع روسيا اسيا موجودة ضمن المنطقة  
المعتدلة وحد الملكة الجنوبي بقرب من درجة ١٥ من  
المنطقة المدارية وبصل الحد الشمالي الى درجة ١١ الى  
ما وراء المنطقة الباردة وهماؤها بالاجمال شديد البرد  
ومعدل درجة الشتاء فيها تصل الى ما تحت الصفر في  
القطائع القصوى نحو الجنوب والى جنوبي عرض ٥٨  
معدل الهواء بين ٤٠ و ٥٥ ف والشتاء فيها طويل شديد  
وفصل الصيف قصير حار وتبتدئ القطائع الباردة من  
درجة ٥٨ عرضاً وتبتدئ المقاطعات المتحدة من درجة  
٦٥ عرضاً وبصل الترمومتر في بطرسبرج التي هي ضمن المنطقة  
الباردة في كانون ا (ديسمبر) الى ٢٠ او ٢٠ تحت الصفر وفلما

بصل الى درجة اوطأ من هذه . ومن الحوادث الجوية  
التي تحدث عادة في الصحاري والولايات الشمالية وسيبيريا  
البوران وهي ريج قوية يرافها مطر وثلج شديداً ويحدث  
ايضاً في الاقسام المركزية منها عواصف للرج قوية تدعى القيوغا  
وهماؤها على الغالب نافع للصحة

ويعمل الاحصاء الرسمي فيها مرة كل تسع سنوات  
وكان الاحصاء الاخير سنة ١٨٦٧ وقد احصيت مؤخرأ  
بعض اقسامها وذلك سنة ١٨٧٠ و ٧١ و ٧٢ وطبع  
الاحصاء في تقوم سنة ١٨٧٥ وغيرها والفهرس الآتي  
المحتوى على مساحتها وعدد سكانها ماخوذ عن تقارير  
بهم ووغتر المضاف الى جغرافية بيترمان لسنة ١٨٧٥ وتعديل  
المساحة منقول عن تعديل ستريتنوكي وعما وافقت الحكومة  
عليه ومشملة ايضاً على احصاء الولاية الجديدة الواقعة  
الى عبر بحر الخزر ومقاطعة موداريا التي نظمت سنة ١٨٧٤  
والمساحة والاحصاء ماخوذان في ذلك الحين . وعدد سكان  
روسيا الاصلية وبولونيا وسيبيريا واسيا الوسطى من  
تعديل سنة ١٨٧٠ والقوقاسوس سنة ١٨٧١ وفنلاند  
لسنة ١٨٧٢ . والجداول الآتي يتضمن الولايات المنقسمة  
اليها روسيا

روسيا اوربا		
اسم الولاية	مساحتها اميال مربعة	عدد السكان
١ اركجل	٢٢١٥٠٣	٢٨١,١١٢
٢ استرخان	٠٨٦٦٦٨	٦٠١٥١٤
٣ بسارازيا	٠١٤٠٤٦	١٠٧٨٩٢٢
٤ كورلند	٠١٠٥٢٧	٠٦١٩١٥٤
٥ دون قوزاق	٦١٩١١	١٠٨٦٢٦٤
٦ استونيا	٠٧٨١٨	٢٢٢٩٦١
٧ غرودنو	١٤٩٦٥	١٠٠٨٥٢١
٨ كالوغا	١١٩٢٨	٩٩٦٢٥٢
٩ كازان	٢٤٦٠٠	١٧٠٤٦٢٤
١٠ خركوف	٢١٠٤٠	١٦٩٨٠١٥
١١ خرسون	٢٧٥٢٢	١٥٩٦٨٠٩



١٢٥٩٩٢٢	١٨٨٦٢	٤٤ فلاديمير	٢١٧٥١٢٢	١٩٦٨٦	١٢ كياف
١٧.٤٠.١٨	٢٧٧٢٨	٤٥ فولينا	١١٧٦.٩٧	٢٢٧.٠	١٢ كوستروما
١٠.٢٠.٢٩	١٥٥٤٩٨	٤٦ فولغا	١١٥٦.٤١	١٥٦٩٢	١٤ كوفنو
٢١٥٢٦٩٦	٢٥٤٢٧	٤٧ فورونج	١٩٥٤٨.٧	١٧٩٢٦	١٥ كرسك
١٠.١٩.٩	١٦٤١١	٤٨ ويلنا	١٠٠.٨٧٦	١٨١٥٨	١٦ ليشونيا
١٠٠٠.٧٤٨	١٢٧٥٠	٤٩ باروسلاف	١١٨٢٢٢.٠	٢٥٢٧٢	١٧ منسك
١٢٥٢٢٠.٠	٢٦١٤٦	٥٠ بكانرينوسلاف	٩٤٧٦٢٥	١٨٥٥٠	١٨ موهيلف
٦٥٧.٤٥٥٩	١٨٨١٢١٦	مجموع روسيا الاصلية	١٧٧٢٦٢٤	١٢٨٥٧	١٩ موسكو
	بولونيا		١٢٧١٥٦٤	١٩٧٩٥	٢٠ نيجنورود
٦٦٩٢٦١	٤٢٩٢	١ كالش	١.١١٤٤٥	٤٧٢٢٤	٢١ نوفغورود
٥١٨٧٢.٠	٢٨٩٧	٢ كيلسي	٠.٢٩٦٢٩٢	٥٧٤٢٦	٢٢ اولونتس
٤٨٩٦٩٩	٤٦٦٧	٣ لزا	١٥٩٦٨٨١	١٨.٤٠	٢٣ أورل
٧.٧.٩٨	٦٥.١	٤ ليلين	٩٠.٥٤٧	٧٢٨٨٥	٢٤ أورنبرغ
٦٨٢٤٩٥	٤٧٢٩	٥ ميوتركو	١١٧٢١٨٦	١٤٩٩٦	٢٥ بنزا
٤٧١٩٢٨	٤٢.٠	٦ بلوك	٢١٩٨٦٦٦	١٢٨٢٤٦	٢٦ برم
٥٢٢٤٦٦	٤٧٦٩	٧ رادوم	١٩٢٢١٨٨	١٦٢٢٢	٢٧ بودوايا
٥.٤٦.٦	٥٥٢٤	٨ سيدلنسي	٢.٢٦١٤	١٩٢٦٤	٢٨ بلتافا
٥٢٤٤٨٩	٤٨٤٦	٩ سولكي	٧٧٥٧.١	١٧.٦٨	٢٩ بسكوف
٩٢٥٦٢٩	٥٦٢٢	١٠ تارسو	١٤٧٧٤٢٢	١٦٢٥٢	٣٠ ريزن
٦.٢٦٤٢١	٤٩١٥٧	مجموع بولونيا	١٢٢٥٤٧١	٢٠.٧٦.	٣١ سان بطرسبرج
٧١٧٢.٩٨.	١٩٤٤٦١٥	مجموع روسيا اوربا مع بولونيا	١٨٢٧.٨١	٦.١٩٧	٣٢ سامارا
	فلاندة		١٧٥١٢٦٨	٢٢٦٢٢	٣٣ ساراتوف
٢.٦٢٢١	٩٢٢٢	١ ابوجورنبرغ	١٢.٥٨٨١	١٩١.٨	٣٤ سميرنك
٢٢٦١٢.٠	١٦٤٩٨	٢ كويو	١١٤.٠.١٥	٢١٦٢٧	٣٥ سمولنسك
١٧٢١٤١	٤٥٨٤	٣ نيلند	٢١٥.٩٧١	٢٥٦٨٢	٣٦ تمبوف
١٥٩٢٤٨	٨٨١٩	٤ سان مخايل	٧.٤٩٩٧	٢٤٥٢٧	٣٧ توربده
١٩٢٤٧٧	٨٢٢٤	٥ تافاستهوس	١٦٥٩٦٠.٠	٢.٢٢١	٣٨ نشرنيكوف
١٨٥٨٩.٠	٦٢١٥٥	٦ اوليابرغ	١١٦٧٨٧١	١١٩٥٥	٣٩ تولا
٢١.٩٢٧	١٦١٤٦	٧ فازا	١٥٢٨٨٨١	٢٥٢٢٢	٤٠ ثير
٢٧٦٨٨٤	١٦٦١١	٨ فيبورغ	١٢٦٤٩٢٥	٤٧.٢١	٤١ اوفا
			٢٤.٦.٢٤	٥٩١١٤	٤٢ قياتكا
			٨٨٨٧٢٧	١٧٤٢٨	٤٣ فيتيسك



مجموع فنلاند	١٤٤٢٦٩	١٨٢٢١٢٨	تركستان
قوفاشوس	٢٦٦٢٤	٤٢٧١١٨	١ سميريتشسك ١٥٥٢٩٢
١ ستافروبول	٢٧١٦٩	٦٧٢٢٢٤	٢ كوجا ٢٧٤٩٦
٢ كوبان	٢٢٢٦٨	٤٨٥٢٢٧	٣ سرداريا ١٦٥٩٩٨
٣ تيرك	١١٥٢	٤٤٨٢٩٩	٤ زرافشان ١٩٦٦٥
٤ داغستان	١٦٢	٥٦٨٠٢	٥ اموداريا ٢٩٩٥٧
٥ زاكنال	١٥٦١٤	٦٠٦٥٨٤	مجموع اسيا الوسطى ١٢٧٧١٩٦
٦ قفلس	١٥١٥١	٥١٢٥٦٠	مجموع الاقسام
٧ باكو	١٧١١٧	٥٢٩٤١٢	روسيا اوربا ١٨٨١٢١٦
٨ البصاتبول	١٠٦٦٨	٤٥٢٠٠١	بولونيا مملكة ٤٩١٥٧
٩ اريقان	٧٩٩٥	٦٠٥٦٩١	فنلاند - غراندوقية ١٤٤٢٦٩
١٠ كونايس	٢٢٢٢	٧٠٧٠١	القوفاشوس ١٧٢٨٢٧
١١ صخوم	٢٧٤٩	١٥٧٠٢	سيبيريا ٤٨٢٦٢٢٩
١٢ نشرنومور	١٧٢٨٢٧	٤٨٩٢٢٢٢	آسيا الوسطى ١٢٧٧١٩٦
مجموع قوفاشوس	١٧٢٨٢٧	٤٨٩٢٢٢٢	المجموع ٨٢٥١٠٠٤
سيبيريا	٧٢١٧٩١	٤٥٠٠٠	ويقسم الجغرافيون روسيا الاصلية الى روسيا الكبرى
١ الولاية الساحلية	١٧٣٥٥٤	٤٤٤٠٠	وتشتمل على الحكومات الشمالية والمركبية (وتعرف الاخيرة
٢ أمور	٢٤٠٧٧٢	٤٢٠٧٨٠	ايضا بروسيا الشمالية) من كورسك وفورنيج الى اركنجل
٣ ترانسبيكال	٢٠٩١٨١	٢٧٨٢٤٤	مشملة ايضا على الحكومة التي كانت تعرف قديما بالموسكوفية
٤ اركنسك	١٥١٧٠٧٧	٢٢١٩٧٧	نسبة الى موسكو فاعدتها الى روسيا الصغرى او اوكرين
٥ باكنسك	٩٩٢٨٢٨	٢٧٢٨٦٢	(وتشتمل على ولايات كياف وتشيرنيكوف وبلتافا
٦ بيسيسك	٢٢٩٠٢٧	٨٢٨٧٥٦	وخرسكوف) وروسيا الجنوبية او الجديدة وتشتمل على
٧ نومسك	٥٢١٩٦٤	١٠٨٦٨٤٨	ولايات بساريا وخرسون وتوريدة وبكاترينوسلاف
٨ نوبلسك	٤٨٢٦٢٢٩	٢٤٢٨٨٦٧	وقطبة دون قوزاق . والى روسيا الغربية وتشتمل على
مجموع سيبيريا	٢١٠٥٥٨	٢٨١٩٠٠	حكومات ليشوانيا وفولمينا وبودوليا (وهي قسم من روسيا
اسيا الوسطى	١٨٨٢٩٨	٥١٠١٦٢	الحمرء الموجود اكثرها في غاليسيا) وفيينسك (اوروسيا
مقاطعة غرغيز	٢٠٢١٨٦	٢٨٩٩٢٠	اليضاء) ومنسك (روسيا السوداء) والى الولايات
١ اكولنسك	١٤١٤٦٩	٢٤٦٧١٥	البلطيكية وتشتمل على كورلند وليفونيا واستونيا وسان
٢ سمبولانسك	١٢٦٢٨٢	٢٧٥٠٠٠	بترسبرج (انغريا) والى ولايات القولغا ولايات ارال
٣ تورغاي			وكان عدد سكان روسيا بحسب تعديل سنة ١٧٢٢ نحو
٤ اورالسك			١٤٠٠٠٠ من الانفس وتعديل سنة ١٨١٥ نحو
٥ عبر بحر الخزر			٤٥٠٠٠٠ وتعديل سنة ١٨٣٥ نحو ٥٥٠٠٠٠



وتعدّل سنة ١٨٥١ نحو ٢٠٠,٠٠٠ و ٦٥,٢٠٠ ولا يمكن ضبط  
 الاحصاءات التي جرت قبل هذه لان الفتوحات والحروب  
 كانت تزيد عدد الاهالي كثيراً منذ سنة ١٧٢٢. وكان  
 عدد الذين ولدوا بين سنة ١٨٦٠ و ٦٥ يزيد قليلاً على  
 ٢,٠٠٠,٠٠٠ في السنة وعدد الذين ماتوا نحو مليونين  
 في السنة ومعدل زيادة السكان في السنة واحد  
 وثلاث في المائة ومعدل عدد المواليد غير القانونية نحو  
 ٩٠,٠٠٠ في السنة ومعدل زيادة الاناث عن الذكور  
 ٧٥,٠٠٠. ومعدل السكان في روسيا اوربا هو  
 ٢٥ نفساً لكل ميل مربع. واما المعدل في روسيا اسيا فلا  
 يصل الى اثنين لكل ميل مربع. وسان بطرسبرج عاصمة  
 الامبراطورية وموسكو القاعدة القديمة (لكنها لا تزال تحسب  
 عاصمة في بعض الاحوال) فعدد سكان الاولى سنة ١٨٦٩  
 هو ٢٦٧,٠٢٦ وعدد سكان الثانية سنة (١٨٧١).  
 ٦١١,٩٧٠. وبعدها تلي بوجد سواها اربع مدن  
 يفوق عدد سكانها المائة الف وهي وارسو وعدد سكانها  
 سنة (١٨٧٢) ٢٧٩,٥٠٢ واودسا وعدد سكانها  
 سنة (١٨٧٢) ١٦٢,٨١٤ وكيشنييف وعدد سكانها سنة  
 (١٨٦٧) ١٠٢,٩٩٨ وريغا وساماريا سنة  
 (١٨٦٧) ١٠٢,٤٢. ولا يوجد شيء من باقي مدن  
 المملكة سوى ٨ مدن معدل سكانها من ٥٠ الى ١٠٠  
 الف

ومع ان خصب الارض في اكثر جهات الامبراطورية  
 يضاهي اكثر الاراضي خصباً في اوربا فالزراعة فيها متاخرة  
 جداً وقد حاول كل من الحكومة واصحاب الاملاك المتسعة  
 فيها ان يزيدوا محصولاتها واستحضروا لذلك الآلات  
 الزراعية من الولايات المتحدة. وكان غنى الملاك في القدم  
 مؤلفاً من مزارعيه اكثر من ارضه. واجود الاراضي  
 المحروثة هي الموجودة في الاقسام الجنوبية من ولايات  
 البلطيك وفي الولايات التي بقرب موسكو وفي بولونيا  
 ولكن مع كل تقدم الاراضي المذكورة في الحراثة يوجد فيها  
 بقع كثيرة متروكة بدون زراعة وذكر لغثت عن حالة  
 البلاد الزراعية سنة ١٨٧٥ ان ٢٠٢ من روسيا اوربا  
 كانت محروثة و ١١٨ منها مرج و ٤٠ منها آجام  
 و ٢٧٤ من المراعي والاراضي غير المزروعة. ومجموع  
 الاراضي المحروثة في روسيا الاصلية هو ٢٠٩ في المائة  
 و ٥٠ في بولونيا و ١٢ في فنلاند وتغشّى الاجام ٤٢  
 من روسيا الاصلية و ٢٥٢ في بولونيا و ٥٢ في  
 فنلاند. وكانت قديماً ينبوع ثروة جزيلة ولكن  
 لفساد الادارة قلّت محاصيلها جداً. وطريقة ترك ثلث الارض  
 كل سنة بدون زراعة لا تزال مستعملة الى الان وبسبب  
 عمق الارض في روسيا الكبرى والصغرى لاجابة للتسميد.  
 ومحاصيل الحبوب وافرة جداً حتى يبقى بعد لزوم البلاد  
 كمية كبيرة ترسل الى الجهات. وتكثر الذرة عادة في  
 البلدان القريبة من البحر الاسود وانواع الكتان والقنب  
 وحشيشة الدينار فيها جيدة وتررع البطاطة في كل انحاء  
 الامبراطورية وقد تقدمت زراعة الشمندر كثيراً. واقامت  
 عدة معامل لاستخراج السكر منه. والحاصل من زراعة  
 القنب في القرم وبساريا وغيرهما من الولايات الجنوبية  
 نحو ٥٤٠,٠٠٠ غالون تساوي قيمتها ١١,٦١٠,٠٠٠  
 روبل وينمو التبغ على شواطىء فولغا وفي روسيا الصغرى وعلى  
 ضفاف الدون والحاصل منه سنوياً هو نحو ٧٠,٠٠٠,٠٠٠  
 ليرة منها نحو ١/١ من بساريا وبلغا فونشترنيكوف وسامارا.  
 وزراعة الجنائن مهلة الا في جوار المدن الكبيرة وقد  
 اقيمت مؤخراً عدة جمعيات ومدارس زراعية  
 اما الخيل فكثيرة ثمينة واجناسها في الولايات  
 الجنوبية والغربية هي جيدة جداً وبالاجمال الخيل  
 فيها قوية متينة ولكن لا يعتنون بها نظير باقي البلدان  
 واحسن الحملات المعدة لتربيتها في ولايات تيموف  
 وخركوف وفورنيغ وكيف. وتبيع روسيا كل سنة  
 عدداً كبيراً من الخيول لمانيا والنمسا. والغنم كثير  
 جداً فيها اما صوف الغنم الروسي العمومي ففاس خشن  
 ولكن اخذت في السنين المتاخرة تربية الاجناس الجيدة  
 الصوف في الزيادة وعلى الخصوص في ولايات البلطيك



وبولونيا والحكومات الجنوبية. وتكثر الخنازير في روسيا الكبرى وليثوانيا وفي الولايات الغربية. وبحسب تقارير عدة الاحصاء العمومية في بطرسبرج كان عدد الحيوانات الالهية منها سنة ١٨٧٨ نحو ٢٠٠٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ حصان و ٢٨٠٠٠٠ من البقر والماعز و ٨٥٠٠٠٠٠ من الغنم و ١١٠٠٠٠٠ من الخنازير. وكان فيها من الغنم المجيد الصوف نحو ١٥٠٠٠٠٠ واكثرها في حكومات يكاترينوسلاف وخرسون وبسارايا. وبريون الخيل بكثرة في بولونيا والحكومات الليثوانية وحكومة الفولغا وعلى الخصوص في نيجنورود وكازان وسيمرسك وحاصلها في السنة نحو ٥٠٠٠٠٠ ليرة من الشع و ٢١٠٠٠٠٠ ليرة من العسل ويفضل عن لزوم البلاد كية وافرة ترسل الى البلدان الاجنبية وقد ادخل اليها بطرس الاكبر تربية دود الحرير فانتشر فيها في حكومة استراخان وفي جنوب القرم وما اضر بها كثيراً مرض نشأ في الدود منذ سنة ١٨٦٤ ومحصوله في السنة في الولايات الجنوبية نحو ٢٠٠٠ ليرة والحاصل من الحرير في ترنسقافاسيا نحو ٤٠٠٠٠٠ روبل في السنة وبريون الوعل في ٦٦ من العرض الشمالي وبريون الجمال في الجنوب ويوجد منها كثير بقرب اورنبورغ. ومن حيواناتها البرية الثور الوحشي (الموجود في غابات بياالوفتسا من ليثوانيا) والابل والدب والخنزير البري والدئب والثعلب والظبي. ومن اهم صادراتها الفرو. ويكثر السمك فيها في البحر المتجمد الشمالي والانهر وتعيش بعض القبائل وعلى الخصوص التي تسكن الجنوب الشرقي من البلاد من السمك فقط واهم المصائد في الفولغا وارال وبحرازوف ويوجد فيها تقريباً كل انواع المعادن واكثرها من احسن الانواع واهم معادنها الموجودة هي في جبال ارال والتايو بقرب ترنشنسك في سيبيريا وازاد الذهب المستخرج فيها من ١٨٠٠ ليرة سنة ١٨٣٩ الى ٤٩٨٠ ليرة سنة ١٨٤٥ و ٦٥٧٠ سنة ١٨٤٧ ثم اخذ في التناقص حتى

بلغ سنة ١٨٦٩ نحو ٦١٧٠ ليرة. وتوجد النضة ايضاً في جبال ارال والتايو وكان المستخرج منها سنة (١٨٦٩) ٢٩٣٠٠ ليرة ويحصر وجود البلايت تقريباً في جوار يكاترينبرغ واكتشف فيها اولاً سنة ١٨٢٣ وكان المستخرج منه سنة (١٨٦١) ٨٠٦٠ ليرة. ويوجد النحاس في جبال ارال. ويوجد بكثرة (مع ان استخراجها قائم ببطء) في شرق سيبيريا وكان المستخرج منه سنة (١٨٥٢) ٢٥٥٥ طناً و ٥٤٤١ سنة ١٨٥٧ و ٤٢١٠ سنة ١٨٦٨ ويستخرج من معادنها الحديدية اكثر من لزوم كل الامبراطورية ويقال ان استخراج الحديد في جبال ارال فقط يستغرق نحو ٥٠ الف من الفعلة وكان مجموع المستخرج منه سنة (١٨٥٢) ١٦٧٢١٤ طناً وسنة (١٨٥٧) ٢٠٥٨٢٢ طناً وسنة (١٨٦٨) ٢١٩٠٠ طناً. وقد اكتشفت معادن فحم غنية في كل الولايات الجنوبية تقريباً وقد ازداد الحصول السنوي بسرعة حتى بلغ سنة (١٨٦٨) ٤٠٢٣٠ طن. وفي البلاد كثير من الينابيع المالحة ومن اهمها التي في حكومة توريدة التي يستخرج منها وحدها سنوياً نحو ٢٥٠٠٠ طن من الملح بينما كان المستخرج من كل الينابيع في سنة (١٨٦٨) ٥٢٨٨٠ طن اما معاملها فاخذت في التقدم بسرعة غريبة وادخلت اليها في القرن الخامس عشر لكنها لم تاخذ اهمية حتى ايام الامبراطور بطرس الاكبر واشتهر كل من كاترينا الثانية واسكندر الاول وتقولا الاول واسكندر الثاني بتنشيطهم واجتهادهم لنجاح المعامل وتكثيرها وكان في البلاد حين توفي بطرس الاكبر ٢١ معملآ امبراطورياً وعدة معامل صغيرة ووصل عددها سنة ١٨٢٠ الى ٢٧٢٤ معملآ وسنة ١٨٢٧ الى ٦٤٥٠ معملآ وسنة ١٨٤٥ الى ٧٢١٥ معملآ وسنة ١٨٥٤ الى ١٨١٠٠ معمل. اما التقارير المتأخرة عن تقدمها فيختلف كثيراً. وذكر ساراو ولغيفلت ان مجموع عدد المعامل الكبيرة والصغيرة مع عدد المستطرات ومعامل الير كان ٨٤٩٤٤ معملآ وكان عدد الفعلة فيها ٩١٩٠٢٥ فاعلاً وقيمة محصولاتها ٦٥٠٠٠٠٠ روبل.



وموسكو في المدينة الاولى من جهة عدد معاملها ثم تأتي سنة ١٨٤٥ كانت تخنوي موسكو على ٢٢ معملًا فقط بعدد حكومات فلاديمير ونيجنيغورود وساراتوف وسان بطرسبرج وبولونيا ومن اهم مصنوعات معاملها المنسوجات الصوفية والحريرية والظطنية والكتانية من سائر الاجناس والجلد والشحم والشمع والصابون والادوات المعدنية . واخذ غزل القطن في الانتشار فيها بسرعة وورد اليها سنة ١٨٧٠ نحو ١٢٢,٠٠٠ ليبرة من القطن الوسخ وخرج من ١٠٦ معامل غزل فقط ٨٠,٠٠٠ ليبرة من القطن المبروم وهي لا تكفي لتشغيل انوال البلاد ثم ادخلت الى ١٥٠٨ من المعامل وصنع منها من المنسوجات الظطنية ما تساوي قيمته نحو ٢٢٠,٠٠٠ روبل وكذلك عمل المنسوجات الصوفية اخذ في التقدم وكان سنة ١٨٦٦ نحو ١٨٣١ معملًا يشتغل فيها ١٠٥١٣٥ من النعلة واصدرت من البضائع الصوفية ما تساوي قيمته ٦٣,٠٠٠ روبل . وابتدت صناعة الصوف المخلوط فيها سنة ١٨٤٠

وكان عدد المعامل التي تصنع الصوف المخلوط سنة ١٨٧٠ ٢٢ معملًا ومجموع قيمة البضائع التي صنعت فيها نحو ١٥٠,٠٠٠ روبل . وحكومة موسكو هي اهم مركز للمعامل الحريرية فيوجد فيها نحو ٥١٨ معملًا فيها ١٢ الفًا من النعلة وكان عدد معامل سكر الشمندر سنة ( ١٨٧١ ) ٢٢٥ معملًا فيها ٧٠,٠٠٠ من النعلة اما قيمة حاصلاتها فكانت تساوي ٢٠,٠٠٠ روبل

اما فرضها فقليلة وهي بمحصورة في اركنجل على البحر الابيض وسان بطرسبرج وريغا على اجوان البلطيك واودسا ونيكولايف ومدن قليلة غيرها على البحر الاسود وناغروغ على بحر ازوف واستراخان وباكو وكيزليار على بحر الخزر او بالقرب منه ونيكولايشك عند مصب أمور . وكانت اهم مواد التجارة الاجنبية لسنة ١٨٧١ و٧٢ ما يأتي

صادرات	روبل	واردات	روبل
الحبوب	١٣٤٦٠,٠٠٠	القطن الخامي	٤٦٩,٠٠٠
الكتان	٢٧٩,٠٠٠	الخردة	٢٠٤,٠٠٠
بزر الكتان	٢٢٣,٠٠٠	الآلات	٢٩٥,٠٠٠
الصوف	١٤٥,٠٠٠	النحاس	٢٥٢,٠٠٠
الشحم	٢٩,٠٠٠	المعادن الخفيفة	٢٤٦,٠٠٠
الخشب	٢٢٤,٠٠٠	الاصبغة	١٤٩,٠٠٠
الذهب	١١٩,٠٠٠	الزيت	١٢٦,٠٠٠
شعر الخنازير	٥٧,٠٠٠	المشروبات	١٤٣,٠٠٠
المواشي	١٠٢,٠٠٠	الصوف	١٥٢,٠٠٠
مشاققة	٢٨,٠٠٠	التماثيل	١١٢,٠٠٠
الجلود	٢٢,٠٠٠	البضائع الصوفية	١٤٢,٠٠٠
الحبال	١٥,٠٠٠	القطن المبروم	١٢٦,٠٠٠
الفرو	٢٢,٠٠٠	التبغ	٩٩,٠٠٠
...	...	الحريز غير منسوج	٦٥,٠٠٠
...	...	المنسوجات الحريرية	٧١,٠٠٠



## قيمة تجارة روسيا لسنة ١٨٨٢ مع أوروبا وأمريكا

أوروبا وأمريكا	قيمة الواردات روبلات روسية	قيمة الصادرات روبلات روسية
ألمانيا	١٧١ ٢٢٨ ٠٠٠	٧٧٣ ١٩ ٠٠٠
بريطانيا العظمى	١٢٠ ٠ ٦٧ ٠٠٠	١٤٢٢ ٠ ٦٠ ٠٠٠
فرنسا	١٨٨٩ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٢٢٢٢ ١ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
الإمبراطورية النمساوية المجرية	٢٢٧ ٨ ٦ ٠ ٠ ٠ ٠	١٩ ٥ ٥ ٩ ٠ ٠ ٠ ٠
تركيا	١٨٧ ٠ ٩ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٦ ٠ ٢ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠
بلجيكا	٥ ٢ ٥ ١ ٠ ٠ ٠ ٠	٦ ٩ ٠ ٧ ٠ ٠ ٠ ٠
هولندا	٥ ٢ ٢ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠	٧ ٤ ٨ ٧ ٠ ٠ ٠ ٠
إيطاليا	١ ٢ ٧ ٧ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠	٨ ٩ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
اسبانيا	١ ٥ ٤ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٠ ١ ٠ ٩ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
أسوج ونروج	٤ ٤ ٢ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٥ ٤ ٤ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
الدانمرك	٤ ٠ ٤ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٦ ٨ ٠ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
اليونان	٢ ٤ ١ ١ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٢ ٢ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
رومانيا	٤ ٠ ٩ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٢ ٨ ٦ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
البرتغال	٠ ٤ ٨ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	٥ ٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
الولايات المتحدة	١ ٢ ٢ ٩ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٠ ٧ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
من بلدان مختلفة	١ ٢ ٨ ٧ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٥ ٢ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
المجموع	٤ ١ ٤ ٦ ٧ ٨ ٠ ٠ ٠	٢ ١ ١ ٥ ٥ ٢ ٠ ٠ ٠

تجارها مع آسيا	١٨٧١	٢٦ ٠ ٢ ٦ ٧ ٢ ٨ ٤	٢ ٥ ٢ ٥ ٧ ٨ ٦ ٨ ٦
تركيا	٦ ٢ ٧ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	٢ ٢ ٧ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	٢ ٧ ٢ ٨ ٧ ٠ ٠ ٠ ٠
الصين	٨ ٠ ١ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	٢ ٨ ٢ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	٢ ٨ ٢ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠
الفرس	٤ ٩ ٢ ٥ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٦ ٩ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٢ ٩ ٦ ٨ ٠ ٠ ٠ ٠
بلدان مختلفة	٠ ٠ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٢ ٦ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠	١ ٢ ٦ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠
المجموع	١ ٩ ٢ ٢ ٥ ٠ ٠ ٠	٩ ٢ ٢ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠	٩ ٢ ٢ ٢ ٠ ٠ ٠ ٠
المجدول الآتي يبين قيمة صادراتها و وارداتها	سنة	مراكب	طنات
لعدة سنين	١٨٧١	١٢ ٢ ٥ ٦	١٨ ٩ ٤ ٨ ٢ ٠
السنة	١٨٧٢	١٠ ٠ ٧ ١	١٥ ٧ ٧ ٤ ٨ ٩
١٨٦٠	١٨١ ٢ ٨ ٢ ٢ ٨ ١	١٥ ٩ ٢ ٠ ٢ ٤ ٠ ٥	١٠ ٠ ٤ ٤
١٨٦٥	٢ ٠ ٩ ٢ ٤ ٧ ٧ ٧ ٧	١ ٦ ٤ ٢ ٠ ٥ ٠ ١	١٠ ٠ ٧ ١
١٨٦٨	٢ ٢ ٢ ٤ ٥ ١ ٠ ٠ ٠	٤ ٢ ٨ ٩ ٥ ٩ ٠ ٠ ٠	١٠ ٠ ٧ ١
١٨٧٠	٢ ٤ ٢ ٨ ٥ ٢ ٠ ٠ ٠	٢ ١ ٨ ٥ ١ ٠ ٠ ٠ ٠	١٠ ٠ ٧ ١



الطريق الحديدية الاولى في روسيا سنة ١٨٢٦ وفي فصل بين بطرسبرج تسارسكوي وبافلوفسك . وسنة ١٨٥١ مدت الطريق الحديدية بين بطرسبرج وموسكو وطولها ٢٩٨ ميلاً وكان سنة ١٨٧٤ معدل طول جميع الطرق الحديدية فيها نحو ١٠٧٢٥ ميلاً ونحو ٢٤٠ ميل من التي كانت لا تزال غير كاملة . ومجموع الراسمال المصروف على تلك الطرق الحديدية فيها حتى ك سنة ١٨٧٤ هو ١٤٠٢٩٠٠٠٠٠ روبل وبلغ الربا الذي كفلته الحكومة سنة (١٨٧٢) ٥١١٨٠٠٠٠ روبل منها ١٤٥٩٠٠٠٠ روبل كان على الحكومة ان تدفعها نقداً وبلغ مجموع دخل الطرق الحديدية سنة (١٨٧٢) ١٢٢٨٨٠٠٠٠ روبل . ومد اول سلك برقي سنة ١٨٥٢ ومن ذلك الحين مدت الاسلاك الى أكثر انحاء الامبراطورية ومنها سلكٌ ممتد في وسط سيبيريا . وكان مجموع طول الخطوط البرقية فيها حتى سنة (١٨٧٢) ٤٤٦٩٢ ميلاً وطول الاسلاك ٩٠٤٢٠ ميلاً وكان عدد المحطات التلغرافية ١٢٢٢ وعدد الرسائل التلغرافية ٢٥٩٥٥٢ ودخلها ١٧١٢٠٠٠ روبل ومصروفها ١٤٩٥٧٠٠ روبل . ويتصل بالباطيك بالبحر الاسود بواسطة نهر الدوينا وترعة اوجنسكي والبريسينا وترع دنيبر وبوغ ويتصل بالنولغا وبحر الخزر بواسطة نخي فولوتشك وترعتي تخفن وماريا . وتوصل البحر الابيض بالباطيك ترعة مارة في وسط فنلندة الشمالية . ويوجد ترع كثيرة غيرها تصل بين الانهر وتصل الدون بالنولغا طريق تراموي والاتصاليات مع سيبيريا سهلة جداً بواسطة الطرق المائية الطبيعية فيمكن التوصل الى معادن جبال ارال بواسطة نهر كاما وفرعه وهو افا

انصلت اليه بسبب القرابة الموجودة بين عائلة رومانوف الروسية وعائلة المانيا الملكية وبحسب نظام سنة ١٧٩٧ كانت خلافة الملك فيها تصل بحق البكورية مع تفضيل الذكور على الاناث ولكن غير الامبراطور نقولاً هذا النظام وحرم الاناث من حق الخلافة ما دام ذكر من العائلة الملكية ويجب ان يوافق الامبراطور على زيجة كل عضو من اعضاء العائلة الملكية وكل ولد يولد ل احد اعضاء العائلة المذكورة ولا يعترف به الملك يكون محرماً من حق الخلافة . ويدرك ولي العهد سن الرشد حين بلوغه السادسة عشرة من العمر وأما باقي امراء العائلة فلا يدركونه الا في الثامنة عشرة . وأما من جهة غراندوقية فنلندة فالامبراطور مرتبط بعهد دخولها ضمن املاكها بان يمنحها بعض امتيازات مجالسها لكن الحقيقة ان مجلسها العالي لا يقوم بتنفع شعبها . ولكن مجلس الامبراطورية هو مجلس شوري الامبراطورية الذي كثيراً ما يتراس عليه الامبراطور نفسه . وهو مولف من الوزراء وغيرهم من كبار المأمورين الذي يعينهم الامبراطور ويقسم الى ثلاث دوائر . الاولى الدائرة القضائية والثانية الدائرة الادارية والثالثة المالية . ويلي هذه في الاهمية بين مجالس المملكة مجلس السناتو الذي انشاه بطرس الاكبر سنة ١٧١١ ويناط به امر سن القوانين واجرائها . هو ايضاً المجلس العالي وعدد اعضائه لا يزيد على الغالب على ١٢ عضواً والمجلس الثالث في العاصمة هو السينودس المقدس ويناط به تدبير وإدارة امور الكنيسة الروسية . والف السنودس سنة ١٧٢١ ومركزه في بطرسبرج وله فرع في موسكو . ووزارة البلاد مولفة من عشرة وزراء لإدارة المالية ويوجد ايضاً جمعية تدعى عمدة الوزراء يجتمع فيها الوزراء مرة في الاسبوع ويتداولون بشأن امور المملكة تحت رئاسة مأمور يعينه الامبراطور لذلك . والوزارات العشرية وزارة القصر الامبراطوري ووزارة الخارجية والبحرية والبحرية والداخلية والمالية والمعارف والعدلية والاملاك الامبراطورية والنافعة . ولكل من بولونيا



وفنلاند في بطرسبرج وكلاهما خصوصيون يستلمون من الحكومة المركزية كل الامر المخصصة بكل من ولايتهما .  
ويحكم القوقاسوس وسيبيريا وآسيا الوسطى ولاه لم سلطة بمثابة نواب الامبراطور وقسمه الامبراطورية الى حكومات هو تسهيل لادارتها والماورون المعهودة اليهم ادارة الحكومات المذكورة يدعون الحكام المدنيين مع ان كثيرين منهم من قواد العسكرية وهم تحت رئاسة ولاية لا يكونون الامن العسكرية . ولا علاقة بين هؤلاء الولاة ووزارة الداخلية لكنهم يقدمون تقاريرهم راساً الى مجلس الشيوخ ونظارة الحرب وتعيينهم وفصلهم منوط بالامبراطور فقط . فيوجد ١٤ ولاية عسكرية في روسيا وهي ولاية بطرسبرج وفنلاند وويلنا وارسو وكياف وودسا وخركوف وموسكو وكازان والقوقاسوس وادنبرغ وسيبيريا الغربية وسيبيريا الشرقية وتركستان . وسنة ١٨٦٤ اصدر الامبراطور امراً عالياً بتصلج كل قوانين البلاد الشرعية . وتقسّم المجالس الى قسمين الاول مجلس قضاة الصلح الذي يقضي ايضاً في الدعاوى المدنية التي تتجاوز قيمتها ٥٠٠ روبل والثاني المجالس العمومية المؤلفة من مجالس المقاطعات ومجالس الاستئناف . ويمكن استئناف حكم قاضي الصلح الى مجلس كل قضاة الصلح في المقاطعة نفسها ويكون مجلس الشيوخ اعلى مجلس للتمييز . وادخلت سنة ١٨٦٦ محاكمة الجنائيات بواسطة «الجوري»

ولا يوجد مملكة في العالم تخوي على اجناس شعوب وام مختلفة نظير روسيا فان عددها يفوق مائة مئة ويكلمون فيها باكثر من ٤٠ لغة والام الصغيرة غير المتمدة فيها اخذت تمتاز وتخلط بسرعة مع الامة السائدة وهي الروس اما البولونيون والليتوانيون والعنصر الالماني في ولايات البلطيك وفنلاند وغيرها من القبائل الصغيرة فلم يظهر الى الان انهم اخذون في ترك عوائدهم الوطنية الخصوصية . والسواد الاعظم من سكان البلاد من الصقالبة ويقسمون الى قسمين الاول ٥٦,٦٠٠,٠٠٠ من الروس و ٤,٨٠٠ من البولون ويضاف اليهما قسم ثالث ولو كان

صغيراً جداً وهو السرييون والبلغاريون والصقالبة وعددهم نحو ٧٠٠,٠٠٠ نفس يسكنون على الغالب مستعمرات على الدنيبر والانغولنس وسكان روسيا الصغرى والكبرى مولفون تقريباً من الروس فقط ولم في روسيا الغربية والجنوبية ولايات الفولغا والارال النوذ الاول في العددان لم يكن السلطة ثم يقسم الروسيون ايضاً الى اصليين وفرعيين وهؤلاء يدعون ايضاً الروسيين الحمر او الروثينيين ويشتملون على قسم كبير من القوزاق ويسكنون روسيا الصغرى والجنوبية ويختلطون مع البولونيين في بعض مقاطعات روسيا الغربية واكثرية اهل البلاد من الروس الاصليين الذين لغتهم هي اللغة العمومية في الامبراطورية والحكومة . وعموم اهلها اقوياء اشداء على احتمال قسوة الهواة وتغييراته والصبر على الشدائد وصرامة قوانين جمع العساكر وطوارىء الجوع وفهم ديانة الاخلاق وحسب الغناء والتكاهات والمسكرات . وما يوصف به الصقالبة الصبر على الشدائد وحدة الطبع فكثيراً ما تحبهم الحدة على الاخذ بالثار وارتكاب القتل واحراق البيوت من الضغائن وتكثر بينهم السرقات ويميلون من طبيعتهم الى العيشة جماعات واسباطاً الى المهاجرة متبعين في احوالهم وسلوكهم تقلب الظروف ولم في الآليات مهارة كلية . وامتياز العساكر منهم باحتمال المشقات الشديدة والطاعة العمياء لروسائهم هي اكثر من امتيازهم بالشجاعة الشخصية . ويكثر فيها استعمال الحمامات البخارية والنظافة من الواجبات العمومية عندهم . والخرافات سائدة بين الطبقة السفلى من الشعب ويقابلها بين الطبقة العليا منهم الانقلابات . وهم عموماً شديداً متمسك بعري التقوى والدين يكثر من صور القديسين في بيوتهم . والكنايس الموجودة في المدن ذات منظر جميل نظراً الزخرفة قبابها وارتفاع الصليبان المزودة فيها التي تجذب اليها من بعد شاسع نظر المسافرين الذي يكون قد ملّ من مشاهدة سهولها الواسعة . وشغل عموم الروسيين الاصليين بالزراعة والميكانيكات وفي معامل



المدين او بطوفون فجارهم البلاد. ويشغل الروسيون  
الفرعيون على الاكثر بتربية المواشي والخيول. فماعد  
الصفالية فيها فاكثر باقي الامم اهمية هي

١. اللتية الذين الى الان لم يختلطوا بغيرهم من الامم  
في الولايات البلطيقية وعلى الخصوص في كورلند واما في  
ولايات ويلنا وغرودنو وكوفنو حيث يعرفون بالليتوانيين  
فقد اختلطوا كثيرًا مع البولونيين

٢. الالمان وهم على قلمهم الامة السائدة في ولايات  
الباطيك ولم ايضا مستعمرات مهمة ناجحة في جنوب روسيا  
وبوجد منهم في المدن الكبيرة عدد كبير من التلامذة  
والاطباء والصيادلة والمحترفين والميكانيكيين والعملة  
في المعادن والعسكرية

٣. امة الفنة كانت منذ الازمان القديمة تشغل  
القسم الشمالي من روسيا اوربا وقسمًا من سيبيريا ومنهم  
الفنة الاصليون واللابونيون في فنلندة والتشوددة والقوتة  
والليثونيون والاستونيون وهذه القبائل منتشرة في كورلند  
وليثونيا واستونيا وفيتبسك وبسكوف وبطربرج واركل  
اولوتس وقبائل اخرى غيرها منتشرة على ضفتي الفولغا  
وفي المقاطعات المجاورة له. اطلب فنة

٤. الامة التتارية وتشمل التتار الاصليين في  
الفرم وجبال قاف الاسيوية واستراخان وغرب  
سيبيريا. والنوغاي وهي منتشرة على نهر كوبان ودون وفي  
توريدة الشجيرية في اورنبيرغ. وقبائل البشكير في  
اورنبيرغ واوفا ورم. وقبائل الغرغيز بين نهرى الارال  
والابريش. وقبائل يا قوتة في ياكوتسك وينييسك

٥. الجنس المغولي ويشمل على الجنس المار ذكرها  
وعلى البوريانة والتغوز والابنوس وغيرهم من قبائل  
شرق سيبيريا وعلى الكموك في استراخان وبلاد الدون وقوزاق  
وقوه قاف وسيبيريا والساموية والاسياكية على ضفتي  
نهر اوبي والازيكية والتركان والطاجيق في المقاطعات  
التي اخضعها روسيا حديثًا في آسيا الوسطى

٦. ومن القبائل القوقاسية العديدة الاكثر اهمية

الشراكسة والسغية والكرج والمغربية

٧. الفرس والارمن منتشرون في قوه قاف الاسيوية

والاسرائيليون كثيرون في بولونيا وغرب روسيا ولم تكن

تسمح لهم الحكومة قبالًا ان يستوطنوا روسيا الكبيرة التي

طردوا منها في القرن الحادي عشر ولا يسمح لهم الان باستيطان

روسيا الكبيرة وبعض جهات من المملكة الا بشروط

وتضيقات شديدة ولا يتمتعون في كل جهات المملكة بكل

الحقوق المدنية. واما اليونان فيكثر وجودهم في اودسا

خصوصًا وغيرها من المدن الكبيرة عمومًا. واهالي روسيا

مقسومون بالنظر الى ترتيب الهيئة الاجتماعية الى ثلث رتب

لكل منها حقوق ارقية وهي الاشراف وسكان المدن

وسكان القرى. والى الامبراطور بطرس الاكبر رتبة شرفاء

البويار (لقب للشرفاء مثل لورد عند الانكليز) وامتيازاتهم

ومن ذلك الحين خسر معشر الشرفاء فيها امتيازاتهم

وصارت وظائف الحكومة توجه الى جميع الطبقات بدون

استثناء. وسنة ١٧٢٢ وضع الامبراطور المذكور نظامًا

لترتيب اهل المناصب لا يزال مرعي الاجراء الى الان

فقسمهم الى ١٤ طبقة ومنح الطبقات الثماني الاولى منها شرفًا

ارثيًا ومنح اعضاء الطبقات الست الباقية رتبًا لا تتقل

بالارث وذكر المؤرخ لندهم ان عدد الشرفاء بالارث

سنة ١٨٧٢ كان ٥٩١٢٦٦ نفسًا وعدد اصحاب الرتب

٢٢٧٧٦٤ نفسًا. وسنة ١٨٧٠ نظمت العلاقات الشرعية

بين اهالي المدن بموجب امر امبراطوري. فينتخب اهالي

المدينة المجلس البلدي الذي ينتخب اللجنة وحاكم البلدا ولا

ينتخبون للمدن الصغيرة لجنة فيقوم الحاكم باعمالها وكان عدد

سكان المدن فيها سنة (١٨٧٢) ٦٩٠٧١٠٧١ نفسًا.

والسواد الاكظم من اهالي روسيا مؤلف من الفلاحين الذين

يبلغ عددهم نحو ٥٦٢٠٠٠٠٠ نفس. وكانوا قبل صدور

امر الاعناق يقسمون الى ثلاثة اقسام وهم الفلاحون الاحرار

والفلاحون الذين تحت ادارة التاج راسًا والمزارعين وكان

يشتمل القسم الاول على الاودودورتي او الملاكين

الذين كانوا من فروع شرفاء القرى. ولما انقضى الامبراطور



القاب الشرفاء سنة ١٨٤٥ ارجعهم الى رتبة الفلاحين .  
والقسم الثاني مولف من فلاحي التاج او مالكي الاراضي  
بالاجرة وعدد نحو ١٦٠٠٠٠٠ ومن فلاحي الحكومة  
والفلاحين الذي كان يهبهم التاج للشرفاء والتجار  
في بعض الولايات الكثيرة المعامل على شرط رجوعهم الى  
التاج عند ابطال المعامل ثمن المنفين في سيبيريا وكان  
عدد المزارعين نحو ٢٢٠٠٠٠٠ نفس وكان قسم منهم  
يخص التاج والباقي يخص الشرفاء . ويتبدى تاريخ  
المزارعين من اوائل القرن السابع عشر حين خرج  
زرّاعو الخوق بالتدريج عن حق الانتقال من خدمة سيد الى  
آخر فكانوا مرتبطين بالاراضي التي يحرثونها ولم تكن لهم  
الحرية بتركها بدون ارادة السيد الذي لم يكن يحق له  
ان يتصرف بالمزارعين دون الارض . وفي ربيع سنة  
١٨٦١ صدر امر امبراطوري بتاريخ ١٩ شباط ش و  
اذارغ معلناً عن المزارعين وصارت تلاونة في كل  
كنائس الامبراطورية

اما اديانها فالكثيرة الاهالي متدينون بديانة الكنيسة  
الروسية الارثوذكسية وتعاليمها مطابقة تماماً لتعاليم باقي  
فروع الكنيسة اليونانية الارثوذكسية الا انها تختلف عنها  
في الادارة . ومن عهد الامبراطور بطرس الاكبر استلم  
زمام الكنيسة مجمع السينودس المقدس وهو من المجالس  
العليا في الامبراطورية ومرجعة في المسائل الادارية الى  
الامبراطور لكنه مستقل في مسئلة العقائد والفروض .  
والاساقفة الذين يولّون السينودس المقدس يقيسون  
قسماً من السنة في بطرسبرج وقسماً آخر في ابرشيانهم . والكنيسة  
مقسومة الى ٥٢ ابرشية لكل منها رئيس اساقفة وكان  
للكنيسة سنة (١٨٧٠) ٦٢ من رؤساء الاساقفة والاساقفة  
و ٢٨٥ دبراً و ٥٧٥٠ راهباً و ١٥٤ دبراً للراهبات  
و ٢٢٢٦ راهبة و ١٢٢٤ رئيس كهنة و ٤٠٨٥٢ كاهناً  
و ١١٨٥٢ شامساً و ٧٠٢٨٠ مستخدماً يقومون بوظائف  
القراء والمرتلين وخدمة الكنائس وكان مجموع عدد  
الكنائس فيها ٢٢١٠٠ منها ٥٩ كنيسة كاتدرائية . وقد

ارجعت مؤخراً الاكاديميات الاربع الاكبريكية في  
بطرسبرج وموسكو وكييف وكازان وكان بها سنة ١٨٧٢  
١٠٦ من المعلمين و ٤١٠ من التلامذة وكان بها ايضاً ٥١  
مدرسة لاهوتية بها من التلامذة ١٥٥٨٥ اما الكهنة من  
الرتبة الواطنة فمنهم على الغالب فقراء جهلاء ولكن قد  
اتخذت حكومة الامبراطور اسكندر الثاني الوسائط  
والتدابير اللازمة لتحسين تربيتهم في امور الدين  
وقررت مبلغاً جسيماً يصرف في زيادة رواتبهم وقرر  
للرتبة الاولى سنة (١٨٦٩) ٢٠٠ روبل . وتقام الصلاة  
فيها في لغة الصقالبة القديمة التي يجهلها السواد الاعظم  
من الشعب ومن فروض طقسهم ما عدا الصلاة التي يقام  
بها في كل طقوس الكنيسة اليونانية الارثوذكسية ان يرددوا  
صلاة خصوصية لكل عضو من العائلة الامبراطورية بمفرده .  
والوعظ قديماً كان قليلاً جداً عندهم ولكن في السنين  
المتاخرة كثر استعماله نظراً لعموم الاكليروس فيها  
ومحاولون الان ان يجعلوه قسماً ملازماً لفرض الصلاة .

ومن المترتب على كل عضو من اعضاء الكنيسة  
الارثوذكسية ان يتناول القربان المقدس مرة في السنة .  
وللكنيسة الروسية بعض امتيازات خصوصية كقرع اجراس  
اكبر من التي تقرر لها باقي الكنائس وكالا حفلات العمومية  
ولا يسمح ابد الاحد اعضاءها ان يغير مذهبهم والاولاد الذين  
يولدون من والدين مختلفي الديانة هم حتماً من اعضاء الكنيسة  
المذكورة وعلى كل الاميرات الاجنبيات اللواتي يتزوجن  
باحد اعضاء العائلة الامبراطورية الروسية ان يتدين  
بالديانة الوطنية المذكورة . ويتمتع الكاثوليك والبروتستنت  
فيها بكامل الحقوق المدنية التي يتمتع بها اعضاء الكنيسة  
الوطنية ويصلحون لاستلام اسمى الوظائف في الامبراطورية  
ولا يصلح التتر الذين يحافظون على دينهم الا للوظائف  
العسكرية . وقد فصلت الكنيسة الروسية الارثوذكسية عن  
الكنيسة اليونانية الارثوذكسية بعد فرار البطريرك اليوناني  
من القسطنطينية الى موسكو في القرن السادس عشر وسنة  
١٤٢٩ زار ايسيدورس رئيس اساقفة كيايف وموسكو مجمع



فلورنسا لاجل اطالة مدة اتحاد الكنائس الشرقية مع  
اللاتينية ولكنه بعد رجوعه منها وقف وعزل عن منصبه .  
وسنة ١٥٨٩ عين الامبراطور فيودور الاول اول بطريرك  
رومي وحمل سنة ١٥٩٣ بطاركة الشرق الاربعة على  
الاعتراف به . ثم ألغى الامبراطور بطرس الاكبر  
البطريركية الروسية ثانية وولج السينودس المقدس ادارة  
الكنيسة حافظاً لنفسه وخلفائه رئاستها . وفي ايام  
الامبراطورة كاترين الثانية استغضت الحكومة استقلال  
الكنيسة فاستولت على كل املاكها وحفظت لنفسها امر  
تعليم الكهنة ونعيتهم . والقسوس المرسلون من الكنيسة  
الروسية الارثوذكسية للتبشير في الخارج قليلون جداً  
بالنسبة الى الذين ترسلهم الكنيسة الكاثوليكية والبروتستنتية .  
فأسست جمعية للتوراة في ايام الامبراطور اسكندر الاول  
ولكنها ألغيت على عهد الامبراطور نقولا ثم ارجعت في ايام  
الامبراطور اسكندر الثاني . ومنذ سنين قليلة انحاز  
عدد يسير من العيال الشريفة الروسية الى الكنيسة  
الروسية الكاثوليكية واثبت البرنس جفارين (الذي صار  
بعد ذلك اباً يسوعياً) ان كان في الكنيسة الروسية  
حزب مهم ميال الى اتحادها بكنيسة رومية ويوجد  
ايضاً حزب صغير يحاول تضييق العلاقات بين  
الكنيسة الروسية وكنائس الانجليكان والكاثوليك القدماء .  
وسنة ١٨٧١ كان اعضاء الكنيسة الروسية ٥٣١٢٩٠٠٠  
في روسيا الاصلية و ٣٠٠٠٠ في بولونيا و ٤٢٠٠٠  
في فنلاند و ١٩٣٠٠٠ في القوقاسوس و ٢٨٧٥٠٠٠  
في سيبيريا . وسنة ١٨٧٤ كان معدل عدد  
تابعي الكنيسة اليونانية الارثوذكسية نحو ١٢٠٠٠٠  
والمظنون ان عدد اعضاء الكنيسة الروسية في كل  
الامبراطورية يفوق ٥٨٠٠٠٠٠٠ ويوجد مع ذلك  
عدد كبير من الطوائف التي عرفت الحكومة بعضها ونشر  
وزير العبادات احصاءها (ويظن ان اعدادها تزيد على  
احصاء الوزير المذكور) ومن هذه الطوائف تبعة  
الروح القدس والمولوكوفي والخلبستي والسكوتستي

او الخصيان ويلقبون ايضاً بالحمام الابيض ويستعملون الخصي  
وهم قديمو العهد فيها واكثرنا بعم اغنياء وذكر بعضهم علاوة  
على هذه الطوائف التي يلقب اعضاؤها بالمسيحيين الصغار  
والمساعدين والذين لا يدفعون الاجور والنايوليونيين وغيرهم  
واكبر هذه الطوائف طائفة لانعترف بها الحكومة وهي  
الراسكولنيكة وتاريخ وجودها يتبدى من زمن مقاومتها  
في القرن السابع عشر لبعض التنظيمات التي اضافها  
البطريرك ليكون وعلى الخصوص بعض تغييرات في ترجمة  
التوراة الى الصقلية وكتب طقوس الصقلية ويدعون  
انفسهم ستارو فرنسي او المؤمنين القدماء . ولما كان كرههم  
للتغييرات ممتداً الى السياسة كانوا مضطهدين من الحكومة  
والمعروف عن تاريخهم قليل جداً ولم يوجد لهم الى الان احصاء  
مضبوط . فذكر البعض ان عددهم ١٠٠٠٠٠٠ وقال  
البعض ١٧ مليوناً ويرجح العارفون باحوال البلاد صحة  
الاخير . ومنذ بضع سنين كان عدد اعضاء الكنيسة اليونانية  
الارثوذكسية ٢٢٠٠٠٠٠ وجميعهم من الروثينيين في  
بولونيا . وفي ربيع سنة ١٨٧٥ انحاز السواد الاعظم منهم  
الى الكنيسة الروسية الارثوذكسية . وللكنيسة الكرجية  
الارمنية ست ابرشيات وهي نخجوان او نخجوان وبسارايا  
واستراخان واربان وغروزو ايرشيا وقرباغ وشروان  
ولها مدارس شتى اشهرها المدرسة العازرية في موسكو  
للفغات الشرقية وهي كافية لتعليم ٢٠ تلميذاً . ويقال ان  
عدد الكرج الارمنيين في روسيا اوربا هو ٢٧٠٠٠٠ وفي  
القوقاسوس ٥٦١٠٠٠٠ ومعدل عدد الروم الكاثوليك  
في روسيا الاصلية نحو ٢٨٨٣٠٠٠ وفي بولونيا ٤٢٢٦٠٠٠  
وفي فنلاند ٨٢٠٠٠ وفي القوقاسوس ١٨٠٠٠ وفي  
سيبيريا ٢٥٠٠٠٠ اما البروتستنت فيها فاكثروا  
من اللوثيريين منهم ٢٢٢٤٠٠٠ في روسيا الاصلية  
و ٢٢١٠٠٠ في بولونيا و ١٧٩٧٠٠٠ في فنلاند و ١٠٦٠٠٠  
في القوقاسوس و ٥٧٠٠٠ في سيبيريا . ويبلغ عدد المسلمين  
فيها ٢٢٥٠٠٠٠ منهم ٢٢٥٩٠٠٠ في روسيا اوربا  
و ١٩٦٠٠٠ في القوقاسوس و ٦١٠٠٠ في سيبيريا



و ٢٨٤٢٠٠٠ في آسيا الوسطى . اما الكنيسة اللوثرية  
فمقسومة الى ستة اقاليم متعلقة بجماع دينية وللجميع العمومي  
مركز في بطرسبرج . ولعمدتهم اللاهوتية فيها علاقات مع  
مدرسة دريات الكلية والطائفة التي تسمى نفسها بالمصلحة  
نحو ٢٠ كنيسة اكثرها في ليشوانيا منظمة تحت ادارة مجمع  
خصوصي واما باقي المحافل المنفرقة المختصة بالطائفة المذكورة  
فتديرها الجماع اللوثرية . وادعى المتونيون سنة ١٨٧٢  
بان عددهم ٤٠٠٠٠٠ وم على الاكثر في جنوب روسيا  
ولكن حين صدرت الشريعة العسكرية الجديدة واكرهوا  
على الدخول في الخدمة العسكرية عندئذ انبثت على المهاجرة  
الى الولايات المتحدة . (اطلب متونيون) . والمورافيين  
مرسلون كثيرون في ليشوانيا واشتونيا ولم فيها ما يتوف عن  
٢٥٠ كنيسة و ٦٠٠٠٠ عضو وقد اقامت فيها موقرا طائفة  
البابستة مبشرين صار لهم سنة ١٨٧٢ انتظام روسي . ويبلغ  
عدد الاسرائيليين في روسيا نحو ٢٦٤٧٠٠٠ (منهم  
٨٢٩٠٠٠ في روسيا الاصلية ونحو ٨٠٠٠٠٠ في  
بولونيا وما بقي في القوقاس وسيبيريا) اما الامم الوثنية  
فيبلغ عدد اعضائها في كل المملكة نحو ٥٥٠٠٠٠  
فالامة الاكثر عددا هي البوذية فلها ٢٨٠٠٠٠ معبداً و ٤٤٠٠٠  
كاهن

والامبراطور بطرس الاكبر هو اول من روج اسباب  
التعليم العام فيها فجعل البلاد تخطو الخطوة الاولى نحو  
التمدن الاوربي . واسست الامبراطورة كاترين الثانية عدة  
مدارس وجمعيات علمية . واما الامبراطور اسكندر الاول  
فافرغ جهده لترقية حالة الشعب وحاول ان يضع نظاماً  
عاماً للمعارف . وكل الدوائر التهذيبية والتعليمية ما عدا  
المدارس العسكرية قائمة تحت نظارة وزارة المعارف  
التي انشئت سنة ١٨٠٢ . ونقسم الامبراطورية ( ما عدا  
فنلندة ) بالنظر الى المقاصد التهذيبية الى عشر دوائر وكل  
منها تحت منازرة ناظر وهي بطرسبرج وموسكو ودريات  
وكيف ومارسو وكازان وخركوف وويلنا وادسا  
والقوقاسوس . وبها ايضاً ٨ مدارس كلية واحدة في كل

من المدن المار ذكرها خلا وبلنا والقوقاسوس . وفنلندة  
مدرسة كلية خاصة بها في هلسنغفريس . ومدينة دريات  
هي الوحيدة في روسيا التي بها عمدة لاهوتية . وسنة ١٨٧٢  
كان عدد الاساتذة في المدارس الكلية الثاني المار ذكرها  
٥٤٥ اساتذاً وعدد التلامذة ٦٦٩٧ وعدد الدور  
العلمية ومحلات الرياضات المجسدة ١٥٨ ومجموع عدد  
الذين يحضرون هذه الجمعيات ٤٢٧٩١ . وكان عدد  
المدارس العمومية في التقرير الذي قدمه وزير المعارف  
سنة (١٨٧٢) ١٩٦٥٨ وعدد التلامذة ١٢٩٦٦١ منهم  
٦٢٥٧٨٤ من الذكور و ١٢٥٠٣٤ من الاناث وعدد  
المدارس الخصوصية ٢٠٦ وعدد تلامذتها ٤١٥٥٢ وسنة  
١٨٧٢ كان عدد الجمعيات العلمية المتعلقة بنظارة  
المعارف ٢٢ جمعية تسع منها مختصة بالمدارس الكلية او  
غيرها من المدارس والثلاث والعشرون الباقية لجمعيات  
مستقلة . اما الاكاديمية العلمية الامبراطورية في بطرسبرج  
المؤسسة بين سنة ١٧٢٢ و ٢٥ فهي في الرتبة الاولى بين  
الاكاديميات المشاكلة لها . ويوجد جمعيات علمية ومدارس  
شني مختصة بباقي مقاطعات الامبراطورية وبعضها مختص  
بوزارة البحرية ومدرسة لتعليم الشرائع ومدارس للفنون  
والصنائع واكاديميات تجارية وعدة مدارس لتعليم الزراعة  
واستخراج المعادن ومدارس لتعليم البحرية . وقد افرغت  
الحكومة مؤخراً كل جهدها لانقان تعليم اللغات الشرقية  
ومدرسة كازان الكلية تتوق كل مدارس اوربا من جهة  
عدد معلمي اللغات المذكورة فيها ومهارتهم . وسنة ١٨٦٨ كان  
عدد الجرائد فيها ٤١٩ منها ١١٧ جريدة باللغة الروسية  
و ٢٠ جريدة بالالمانية و ٢٠ باللغة الفنية . واذا اعتمدنا  
التقارير الرسمية التي صدرت سنة ١٨٧٢ يكون فيها  
١٩٧ مدينة و ٢٦٠ محلاً للطباعة و ٢٦٦ من محرري  
الجرائد وباعة الكتب و ٢٦١ مكتبة عمومية . ويندر  
وجود المكتبات العمومية الا في بطرسبرج وموسكو ومارسو  
ولكن قد يبدى بانشاء محلات كهذه في اكثر مدن الولايات  
والمكتبة الامبراطورية العمومية في بطرسبرج تحتوي على



..... ١١ مجلد في سائر اللغات . اما درجة النساء في روسيا فكانت حتى ايام الامبراطورة كاترين منخطة جداً فافرغت هن وسعها في سبيل ترقية قواهن العقلية ولاء درجتهم في الهيئة الاجتماعية ومن الوسائل التي استعملتها انشاؤها مدرسة اكبر يكية للبنات في بطرسبرج من قوانينها ان الابنة متى دخلتها لا تتمكن من تركها الا لمضي سبع سنوات لا اعتقاد ان هذه المدة تعتبر كافية لكمال التهذيب . وكانت المدرسة المذكورة مقسومة الى قسمين القسم الاول لاجل تربية بنات الشرفاء والثاني للدرجة الوسطى من الشعب وكان عدد البنات اللواتي تلقين التربية فيها ٥٠٠ ومن ذلك الحين (سنة ١٧٦٤) اخذت مدارس الاناث بالازدياد في كل روسيا وانشأت لمن الامبراطورة محلات للرياضات الجسدية في كل انحاء المملكة وبلغ عددها سنة (١٨٧٣) ٢٠٠ وعدد التلميذات ٢٢٠٠٠ وتجمع ضرائب خصوصية من البلديات للقيام بمصاريف المدارس المذكورة التي لم يخصص فيها في تربية النساء الروسيات فقط ولكن آكل الى تقليل النور والبغضاء الناتجة عن التفاوت في حقوق الولادة والمركز والثروة . فتذهب التلميذات الى محل الرياضات الجسدية بدون تميز النسب والقرابة ويلبسن في ظروف كثيرة ملابس واحدة . وفي المدن المولدة من اجناس مختلفة من الاهالي لا يراعون الجنسية فترى البنات التتاريات والبشكيريات مختلطات مع الروسيات في الفرق كاختلاط الروسيات والبولونيات في الغرب . واذا اعتبرنا الزمان الذي ابتدئ فيه بالاعتناء بتربية النساء فيها نحكم بانهم قد اظهروا من الذكاء والميل الطبيعي لتلقي العلوم والتربية الحسنة شيئاً كثيراً . وسنة ١٨٧٢ كان في مدرسة زوريج الكلية ٦٣ تلميذة ٥٤ منهن من الروسيات . ولا يراعون اختلاف الاديان في ادخال التلاميذ الى المدارس فحقوق الطوائف متساوية في هذا الصدد . ويوجد في كل مدرسة كهنة مخصوصون للاهتمام بامور التلامذة الدينية فلا يتعرضون للمسلمين

واليهود في شيء من امور دينهم واذا فرضنا ان عدد التلاميذ من مذهب واحد لم يكن كافياً لتعيين المدرسة لم مدرساً دينياً فيترك الاعتناء بامور دينهم الى والديهم ان اقاربهم وقد اُبطلت فيها القصاصات بالقتل او الضرب ولا يحكمون بالقتل الا على مرتكبي اكبر الجنايات ولا تقوى المجالس الجنائية على الحكم به ولكن تحال الدعوى الى مجالس عالية تشكل في هكذا ظروف . ولا يزالون في سبيير يايفاصون المجرمين بالضرب وذلك لاجل المحافظة على الترتيب بينهم وذكر في تقرير سنة ١٨٦٠ و ٦٨ ان معدل عدد المذنبين فيها بلغ ٥٢٤٠٠٠ من ذنوب مدنية وجنائية وسياسية وعدد الذين حكم عليهم بالقصاصات من المذنبين المار ذكرهم ٨٤٠٠٠ او اقل من ١٧ في المائة من عدد المذنبين باسره وحكم على ١٢١١ منهم بالاشغال الشاقة وعلى ٢١٧٢ مذنباً بالابعاد الى سبيير يا وعلى ٢٤٨٨ بالنفي المؤبد وعلى ٦٦٦٧ مذنباً بالسجن في القلاع حيث يشتغلون بالصنائع اليدوية الشاقة وعلى ١٢٦٦٦ مذنباً بالسجن وعلى ٥٧٢٥٧ مذنباً بقصاصات خفيفة . واما جرائم السرقة فكانت ٢١ في المائة من عدد المذنبين وحوادث القتل ٢ في المائة وكان عدد النساء المذنبات في الاربعة وثمانين الفاً نحو ٨٨٠٠ او اكثر قليلاً من ١٠ في المائة وسنة ١٨٢٩ صدر امر الناصر بجعل الروبل (الريال) الفضي المعاملة الشرعية الثابتة من كل المعاملات الدارجة في الامبراطورية وقيمة في انكلترا ٢٧ بنساً ونصف بنس اما قيمة في المالك المحروسة فغير ثابتة (راجع روبل) ويضربون فيها معاملات ذهبية او بلاتينية منها ما تساوي قيمة ٢ روبلات ومنها ٦ روبلات ولكن اكثر المعاملات استعمالاً فيها هي المعاملة الورقية التي ربما زاد رسم قطعها في الخارج على ١٥ في المائة . ويستعملون فيها على الغالب من المقاييس القيراط والقدم الانكليزيين عدا عن مقاييس الخشب التي بموجبها تدفع عليه الرسوم عند اصداره الى الخارج ويستعملون (الارشن والسازهن) لقياس الطول



فيعدل الارشن يقدمين واربعة قرار بط انكليزية والسازهن	٧١.٦٢٥٣	دخل الترانسوقاسوس
٧ اقدار وعندهم لقياس الابعاد القرس ومعدله	٣٥٣٤٧.١٨	دخل غير عادي
٣٥٠٠ قدم اوبزيد قليلاً على ١/٤ الميل . واصغر الاوزان	٥٧.١٣٨٣.٨	المجموع ريبالات روسية
فيها الزولوتنك ٦ حبات وكل ٣ زولوتنكات = لوتاً	٨١٤٤٨٣٢٩	المجموع ليرات انكليزية
واحدًا وكل ٣٢ لوتاً = اوقية (والاوقية الروسية واحدة		وهذا تقوم نفقاتها
لوزن الذهب والنضة والاصناف) وكل ٤٠ اوقية =	١.٦٩١.٩٤٦	فائدة الدين والاستهلاك
بوداً والبود = ٣٦ ليرة واوقية و ١٠ دراهم على حساب	١٩٦٣.٧.	الوزارة الاولى
الليرة ١٦ اوقية . ولا يزالون يعتمدون في حساب ايامهم على	٩٦١٥٤٢٥	السينودوس ( الكنيسة )
تقوم بوليوس قصر وقد عولت الحكومة في علاقتها مع	٨٨٨١٩٧٦	نظارة القصر الامبراطوري
البلدان الاجنبية على تقوم بوليانس وتقوم غريغوريوس	٢٦٧٤٢٤٣	نظارة الخارجية
اما ماليها فانحطت كثيراً بسبب النفقات الباهظة	١٧٨.٤٩٤٩٢	نظارة الحرية
التي تحملها الدولة اثناء الحروب الاوربية التي قام بها	٢٥١.٦.١٧	نظارة البحرية
الامبراطور اسكندر الاول ولكنها تحسنت قليلاً بالوسائل	٦٦.٣١٨٦٧	نظارة المالية
الاقتصادية التي اجراها الكونت كسكرين يوم ولايتو	١٩٧٢٦٩٦٦	نظارة املاك الدولة
على المالية في ذلك الحين وفي عهد الامبراطور نقولا لم تنشر	٥١٦٤٩.٨٥	نظارة الداخلية
نفاير عن احوال مالية الدولة واول التقارير التي نشرت	١٤٤١٦٥٤٣	نظارة المعارف
عنها ظهر سنة ١٨٦٤ واما الان فتنتشر الدولة برنامجاً	١٧٥٩٨٨٧١	نظارة النافعة والطرق الحديدية
سنوياً تدون فيه مداخل الدولة ومصاريفها	١٢٨٤٤٥٤٧	نظارة العدلية
اما مجموع الاخرجة المعروفة بالرسومات فهي	٢٨٤٧٢٥٣	ادارة المحاسبة العامة
٢٤١١٣٦.٤٤ ريبالاً روسياً يوخذ معظمه عن المسكرات	٦٧٢٧١٢٥	ادارة الترانسوقاسوس الملكية
والنقاع والحم والتبغ		
واعظم نفقات الدولة نفقات الجيش وهي ١٧٨.٤٩٤٩٢	٣١.٥٤٩٨٤	نفقات احتياطية لسد نقص الدخل ونفقات موقفة وغيرها
ريبالاً روسياً والاسطول ومجموعها ١٧.٦.٣٥١ ريبالاً	٥٥٦١.٥٤١.	المجموع ريبالات روسية
روسياً ونفقة الدين ١.٦٩١.٩٤٦ تناول الربا والفائدة	٧٩٤٤٣٦٣.	المجموع ليرات انكليزية
والاستهلاك		
فهذا تقوم دخل الدولة في سنة حديثة		نقوم ديون روسيا الاجنبية
ريبالات روسية		سعر الاصدار الفائدة الاصل الاسي سنة الاستفراض
		في المائة في المائة
دخل عادي	١٣.٦٥١٢٥٥	٧٧
اخرجة	٣٠.٩٤٤٨٩٨	٩٣
معادن وبرد وتلغراف	٢١٤٥٥.١٨	٦٨
املاك الحكومة	٢٨٧٧٨٩.٨	٩٣
مداخل متنوعة	٤٥٨٥٤٦٥٨	٦٤
		١٨٢٢
		١٨٥٠
		١٨٥٩
		١٨٦٠
		١٨٦٢



القيام سنوياً بفرقة عسكرية تشمل جميع الاصحاء الذين	١٨٦٢	٢٦.٠٠٠	٥	٨٥
ادركوا الحادية والعشرين بدون قبول بدل نقدي ولا	١٨٦٤	٦.٠٠٠	٥	٨٦
شخصي . وجعلت مدة الخدمة العسكرية خمس عشرة سنة	١٨٦٦	٦.٠٠٠	٤	٦١
ست منها في الجيش العامل وتسع في الرديف . ويبقى	١٨٧٠	١٢.٠٠٠	٥	٨٠
الذين لم تتبوء مدة خدمتهم في الجيش العامل ما دام محجاً	١٨٧١	١٢.٠٠٠	٥	٨١
اليهم لا كمال عدده القانوني ومتى تكامل عدده يستعمل الزائد	١٨٧٢	١٥.٠٠٠	٥	٨٩
عنه بالعود الى اوطانهم . ومتى مضت عليهم ٦ سنوات في	١٨٧٣	١٥.٠٠٠	٥	٩٠
الخدمة العاملة وان كانوا في بيوتهم ينتقلون الى الخدمة	١٨٧٤	١٤٨.٠٠٠	٥٤	٨٧
الرديفية ويبقون فيها تسع سنوات ولا يطلبون للقيام	١٨٧٥	١٥.٠٠٠	٥٤	٨٧

١٢٥٢٧.٠٠٠

بخدمته الفعلية الا في زمان الحرب وحشد يقوم الشبان  
بالاعمال الصعبة والكحول يجعلون جيشاً احتياطياً لحماية  
القلع والحصون . وفي السلم لا يجمع الرديف الا مدة وجيزة  
كل سنة للتمرين بالقرب من مساكنهم . واما طلبة المعارف  
فيخلصون من القرعة الاجبارية بالتطوع مدة وجيزة حين  
يدركون السابعة عشرة وذلك لثلاث فئات نفهم العلمي  
وطهم وبعد ان يثمرن التطوعون برهة فخلصون  
فحصاً سهلاً وينتقلون الى الرديف او يخلصون فحص الضباط  
ويرقون ضباطاً في البر او البحر . واما التطوعون  
الذين ينقلون الى الرديف ضباطاً او انصاراً فلا تنتهي  
خدمتهم فيه الا بعد ادراك السادسة والثلاثين . والضباط  
الذين يخرجون من الجيش العامل قبل ادراك السن  
المراد ذكره يغفرون في سلك الرديف . وانصار الرديف  
لا يعفون من الخدمة ما لم يرضوا او يتعلموا بخدمة اخرى  
للحكومة . وجميع الاصحاء اذا لم يخدموا في جيش البر او  
البحر مجبورون ان يلتحقوا بطلب الحكومة اياهم الحرب  
وينتظموا في سلك الجيش المستعطف الذي ينظم بحسب  
لائحة امبراطورية . وفي ذلك القانون ان التوازيق  
وغيرهم من رعايا الدولة غير الروسين واهل فنلاند  
يبقون على ما كانوا عليه من جهة الخدمة العسكرية .  
وتجمع العسكرية التوازيقية بناء على اتفاق منعقد بينهم وبين  
الحكومة الروسية . وتعفى من القرعة العسكرية قبائل  
كثيرة شبيهة بالبرابرة من قصر قاماتها او كرهاها الشديد

وفضلاً عن ذلك استقرضت الحكومة الروسية  
مبالغ وافرة لانشاء طرق حديدية وغير ذلك قسم كبير  
منها لاربالة فمجموع هذه الديون ٢٥.٩٦٣.٠٠٠ ليرة  
انكليزية منها ١٨٣.٩١.٠٠٠ ليرة انكليزية برها  
و ٧٧٨٧١.٠٠٠ لاربا . واما النقود الورقية المتداولة  
فقيمها ١١٣.٤٤٧٨٢ ليرة انكليزية . ونفقات دينها  
وربا ١٥٢٨٢٩٩٢ ليرة انكليزية

اما المصارف (البانوك) في روسيا فتكاثرت في السنين المتاخمة  
وغنت اعمالها وراجت احوالها فاصبح فيها اكثر من اربعين  
مصرفاً مشتركاً مجموع رأسمالها ١٠٤.٠٠٠.٠٠٠ ريال  
روسي وبها عدة من المصارف العقارية وهي التي مكنت  
الحكومة من دفع سيادة ارباب الاراضي عن الفلاحين  
ومن سنة ١٨٦١ الى سنة ١٨٧٢ اسلفت الحكومة اصحاب  
الاراضي ٦٢٨٤٣٩٨٤٤ ريالاً روسياً وهذا هو ثمن  
الاراضي المعطاة للفلاحين وفرضت عليهم ايفاء وهو  
مضمون منها لارباب

عساكرها واساطيلها

قبل سنة ١٨٧١ كانت روسيا تجمع عساكرها من  
اهل الفلاحة والصناعة بالقرعة غالباً وحياناً بالتطوع  
وبتشي الحكومة بني الجنود . وفي كانون الثاني (جانفيه)  
سنة ١٨٧١ وافق الامبراطور لاصلاح العسكرية على  
قانون انفذ سنة ١٨٧٢ ومن نصوص ذلك القانون



للخدمة العسكرية . وإذا جمعت روسيا نفرين من كل		في الحرب	
خمسة نفر يجتمع في معسكراتها من تسعين الى مائة الف نفر		عدد	
وانقسمت العسكرية البرية الروسية بناء على ذلك		٢٩٢٨٠	ضباط
القانون في السلم الى عساكر لمدائن الحرب وحاميات		١١٧٢٨٧٩	انفار
القلع والحصون وتنظم فضلاً عنها عساكر احتياطية في		١٢١٢٢٥٩	المجموع
السلم وتناهب للحرب مع قطع النظر عن الجيش العامل			
وينظم مستحفظ لا يستعمل الا اذا امست البلاد عرضة			
للخاطر واما الحاميات فتقوم في السلم بالخدمة العادية بالقلاع			
ويتعلم الانفار وتطبيع الخيل وتزمن الانفار الذين يرخص			
لهم بالعود الى اوطانهم قبل نهاية خدمتهم في الجيش			
العامل وتزمن الرديف . واما في الحرب فتقوم بخدمة			
المعاقل العادية وتعلم الانفار وضباطها يرتبون الرديف			
البندقي والمدفعي من المشاة . ولا ينظم الرديف الا في			
وقت الحرب فتعقد قيادة لضباط من الحاميات المحلية			
وللعساكر الرديفية عمالان الاول الحاربة في ميدان القتال			
فرقاً مع جنود مدافعها المشاة . والثاني حماية القلاع وخدمة			
المدافع وغير ذلك كتعويض ما خسر الجيش بالقتال			
وتقام فرق طواير الرديف والحاميات حيث تجمع انفارها			
فيكون لكل طابور من الحاميات طابوران من الرديف			
ولم ينفذ هذا القانون منذ اول الامر الا في الحال التي يتيسر			
اجراؤه فيها بسبب كثرة سكانها			
وهذا تقويم الجيش الروسي			
في السلم			
عدد			
٨٥٢			طواير
٢٨١			بلوكات
١٤٢٢			مدافع
٢٢٠٤٢			ضباط
٧٢٢٨٢٩			انفار
٧٦٥٨٧٢			المجموع
في الحرب			
عدد			
١٨٠٠٠		١٢٥٠٠٠	على ضفات البحر الاسود
١٨٠٠٠		١٥٠٠٠٠	في خطه القوقاسوس
٦٦٠٠٠		٤٤٠٠٠٠	قوقازي الدون



قوزاق اورال	٥٠٠٠٠	٨٠٠٠
قوزاق اورنبغ	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠
قوزاق سيبيريا	٥٠٠٠٠	٩٠٠٠
المجموع	١٧٥٠٠٠	١٢٩٠٠٠
واسطول البحر الاسود الى فرقتين . وكل من هذه الاقسام	وهؤلاء القوزاق هم رجال احرار غير خاضعين لاصحاب الاراضي فانها ملك شائع لم جميعا يحق لكل واحد منهم ان يزرع فيها وينتفع بالمراعي والمصايد البرية والبحرية ولا يدفعون خراجا ولكنه يدل بالخدمة العسكرية .	
واسطول البحر الاسود الى فرقتين . وكل من هذه الاقسام	وينقسمون الى ثلاثة اقسام القسم الاول الصغار الذين لم يدركوا السادسة عشرة والثاني القائمون بالخدمة العسكرية العاملة مدة ٢٥ سنة اي الى ان يبلغوا الثانية والاربعين والثالث الذين انتهت خدمتهم العاملة وينضمون الى الرديف خمس سنوات اي الى ان يدركوا السابعة والاربعين . وعلى كل فارس منهم ان يشتري بماله سلاحه وثيابه ويعطى فرسه . واذا خرج من بلاده قياما بالخدمة العسكرية يعطى لفراده وراتب قليل وعلوفة . والمدافع وعجلات الزاد تقدمها الحكومة . وقد تقدم انهم لا يدفعون خراجا ولكنهم يقبضون جازيا سنويا من الحكومة ٢١٢١ رياتل روسية ويعطى لكل ارملة فقدت زوجها في الحرب ٢٠ رياتل روسيا	
واسطول البحر الاسود الى فرقتين . وكل من هذه الاقسام	واما اسطولها المدرع فهذا تقوية	

محمولها طنات	قوة آلتها افراسا	عدد مدافع كل منها	عدد بوارج مدرعة
٩٦٦٢	١٢٠٠	٤	١
٢٦١٨٥	٤٦٠٠	٧٦	٨
٥١٦١	٦٠٠	١٠	٣
١٢٥٠٠	١٦٠٠	٢٠	١٤
١٠٢٨٥	١١١٠	٧٤	٢
٧٤٧٩٣	٩٢١٠	١٨٤	٢٩
المجموع			

وهذا تقوم منصل لاربع وعشرين مدرعة روسية مع ذكر اسمائها

محمولها طنات	قوة الآلتها افراسا	ثقل مدافعها طنات	عدد مدافعها	سمك دروعها	قراريط	اسماؤها
١٠٠٠٠	٢٢٠٠	٣٥	٤	١٤		«بوارج برجية بلا صوار»
						بطرس الاكبر
						«فرقاطات»



سبستبول	٤٤	٨	١٢	١٨٠٠	٩٠٠٠
كنياز بوجارسكي	٤٤	٨	١٢	١٠٠٠	٩٠٠٠
دوق افادنبرو	٦	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
«بوارج برجية اصغر»					
اسكندر نفسكي	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
جنرال اميرال (الامير العام)	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
الاميرال تشيتشاغوف	٥ الى ٦	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
الاميرال اسيريدوف	٥ الى ٦	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
اسمرنخ	٤٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
كولدون	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لاتنك	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لافا	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
برمر	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
استرلنز	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
تيفون	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
اوراغان	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
فشنخوف	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
نشاروديك	٥	٤	٩	٢٠٠	١٠٠٠
روسالك	٥	٤	٩	٢٠٠٠	١٠٠٠
اميرال غريج	٤٤ الى ٥	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
اميرال لازاروف	٤٤ الى ٥	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
برفتز	٤٤	٨	٢	١٨٠	٨٠٠
«طراد منبهة»					
نوفغورود	١٨	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
اميرال بوبوف	١٨	٢	٤٠	٥٥٠	٢٠٠٠
وفي الاسطول الروسي ١٩ اميربحر و اميرال و ٣٠					
نائب اميربحر و ٢٢ وكيل نائب اميربحر و ٢٠٥ ريانا					
من رتبة اولى و ٩٧ من رتبة ثانية و ٢٠٢ نواب					
رباين و ٤٤٢ قائمقام و ١٢٥ ضابطاً صغيراً من					
الفرقة المتعلقة بالاسطول و اما العساكر البحريون					
فموفون من ٥ جنرالية (قواد عموميون) و ٥٠٨ ضباط					
وعساكر المدافع البحرية مولفة من ٤ جنرالية و ١٩٧ ضابطاً					
والمهندسون البحريون من ٦ جنرالية و ١٢٩ ضابطاً					
ومديرو الآلات البحرية من جنرالين و ٥٤٢ ضابطاً					
ومهندسو البناء من ٨ جنرالية و ٤٨ ضابطاً و اما					
ادارة الامور البحرية في روسيا فنفسه بين اميرالبحر					
الاول و ناظر البحرية المسلم وحده الاعمال الادارية					
ويجمع الملاحون للاسطول بالفرقة كالجندولكن المتطوعة					
وعساكر المدافع البحرية مولفة من ٤ جنرالية و ١٩٧ ضابطاً					
و اما العساكر البحرية مولفة من ٤ جنرالية و ١٩٧ ضابطاً					



سبع في الخدمة العاملة وستان في الرديف . وفي كرونستاد في خليج فنلاند وسبستبول على البحر الاسود موقعا الاسطول الروسي العظيم . وفي بطرسبرج عند مصب النيفا ونولايف على البحر الاسود عملان كبيران لبناء المراكب واما تاريخ روسيا القديم فمكتنف بالريبة مستتر بظلام القدم ( اطلب يا فتى للوقوف على اراء المؤرخين من جهة الروس القدماء ونسبهم وحسبهم ) واما المؤرخون اليونان والرومان فقالوا ان السكينة والسرماطة كانوا سكان اراضي الشمال النسيعة المجهولة ولا سيما ما هو منها بين الدون والدينير . وقد وصفها هيرودوتوس المؤرخ . وقال استرابون وناقيطس ان قبيلة الركسولانة السكينية كانت ساكنة ضفاف الدون . وقال المؤرخ اسبرتيانوس انها كانت خاضعة للملوك ( راجع ركسولانة ) وكان لليونان تجارة فيها وانشا واما جرج في اراضيها وفي القرن الرابع والقرون التابعة له هجرت ام كثيرة مواطنها فجاءها كثير من العشائر القوط واللان والهونة والافارة والبلغار وغيرها . وتحوّلت في اراضيها . وبعد ذلك ذكر السلاف وهم الصقالبة المرة الاولى . وعند اكثر المؤرخين اتهم نفس السرماطة وامتدوا شمالا الى القولغا ووجد السلاف في تلك الاراضي قبائل من الفنة فطردوها شمالا الى جهة فنلاند وارضى البحر المتجمد الشمالي . والذين لم يبارحوا اوطانهم منهم اختلطوا بفناتي بلادهم ونشأ عن هذا الاختلاط لون الشعر الروسي الاصفر الفاتح . فالامة المسماة الان بالروس هي من نسل عدة قبائل سلافية فنية وعشائر سكينية ولا سيما التتر الذين ظلموا روسيا طويلا في القرون المتوسطة ( اطلب سلاف ) . وبني الصقالبة نوفغورود وكييف وصارتا قاعدتين لامارتين سلافيتين مستقلتين . وبعد ان مضى عليهم نحو قرن مجهول التاريخ جاء ذكر اماره نوفغورود وهب تدافع القرغية وهم الذين يسميهم الصقالبة بالروس . وكانت مساحة الامارة مجهولة وكانت محاطة بعشائر فنية كثيرة من فرع تشوديك . واما الروس المار

ذكرهم فقبيلة شمالية فازت على الصقالبة والفنة واخذت جزءا منهم . ثم خلع الصقالبة نير القرغية او الروس مدة . ولكنهم لم يلبثوا ان بانوا في الفوضى وتفنوا عجزهم عن ملاقاته الاعداء في الداخل والخارج فاجمعوا م وبعض البطون الفنية المجاورة لهم على دعوة روريك امير القرغية الى نوفغورود . وفي نحو سنة ٨٦٢ دخلها هو واخواه سيتوس اوسينايف وتر وفوروا سسوا الامبراطورية الروسية العظيمة وخضعت روسيا لغوماثي سنة لنسل روريك . وسنة ٨٧٩ ادركته الوفاة ولم يخلفه ابنه ايغور وكان عمره ٤ سنوات بل ابن عمه اولغ الفاتح العظيم والسائس الحكيم . وبين سنة ٨٧٩ و ٩١٢ فتح اولغ اماره كيايف وضماها الى امارته وتغلب على الخزر ودوخم . ( اعلم من اصل توراني وفي القرن السابع والثامن انشا الخزر مملكة قادرة بين الدينير وبحر قزوين تسلطت عليها مدة دولة كانت اسلامية ) ثم طرد اولغ المجر من البلاد الروسية ودفعهم الى جهة بلادهم الحالية . ثم جهز تسعائة سفينة وجيشا بر يا وحمل على امبراطور القسطنطينية . وسنة ٩١١ عند معة صلحا موافقا . وبين سنة ٩١٢ و ٩٤٥ اخمد ايغور بن روريك عصيان الدرفلية على البريت وكسر الجناك الذين كانوا ساكنين سواحل البحر الاسود من الطونة الى مصب الدينير . وسنة ٩٤١ حمل على القسطنطينية ففهر وقتل في حرب ثانية فتحها على الدرفلية . وكان ابنه شيانوسلاف قاصرا ( من سنة ٩٤٥ الى ٩٧٢ ) فادارت المملكة ارملة اولغا المشهورة بالحكمة والدرابة . وفي ايامها ابتدأ شيوع النصرانية في كيايف وسنة ٩٥٧ تعمّدت في القسطنطينية . واما ابنها المار ذكره فلم يخرج من الوثنية وخارب الخزر واستظهر عليهم واكتسح ارض البلغار بين والجناك فقتله هولاء وهو مارق في بلادهم راجعا من محاربة القسطنطينية . ووسع تخوم امبراطوريتهم الى مملكة ازوف . سنة ٩٧٠ قسمها بين اولادها الثلاثة فجعل ياروبك الاول ( من سنة ٩٧٢ الى ٩٨٠ ) على كيايف وجعل اولغ على بلاد الدرفلية وفلادمير على نوفغورود ، وجبن اقتتلوا قتل اولغ وهرب فلادمير



واستولى ياروبلوك على الامبراطورية كلها . وسنة ٩٨٠ عاد  
في عشائر فارنجية وفتح نوفغورود وكييف وقتل اخاه وملك  
روسيا كلها ولقب فلاديمير الكبير لانة في الملكة ونفع اهلها  
ونسق له فتح روسيا المحررا وليشوانيا واخذ جزية من  
ليثوانيا . وفي اول الامر قاوم النصرانية ثم تنصر مذهباً  
بالمذهب اليوناني وتزوج شقيقة امبراطور القسطنطينية  
وسنة ٩٨٨ عمّد يوم عرسه . وبعد ذلك امر بتعميم  
النصرانية في امبراطوريته وانشأ كنائس كثيرة ومدارس  
عديدة وبنى مدناً . وقسم الامبراطورية بين اولاده الاثني  
عشر . وسنة ١٠١٥ قبل موت ابيهم تقائلوا . واستظهر  
سفيانو بلوك بن ياروبلوك شقيق فلاديمير وولد ياروبلوك  
بالتبني وقتل ثلاثة من اخوته واستوى على العرش عزيزاً  
منصوراً . واستنصر ياروسلاف احد الاخوة المار ذكرهم  
الامبراطور هنري الثاني الالماني على سفيانو بلوك وامدّه ايضاً  
الملك بولسلاس البولوني حموسفيانو بلوك المذكور . وبقيت  
الحرب الى سنة ١٠١٩ فاستظهر ياروسلاف بعد قتال  
ثلاثة ايام ومات سفيانو بلوك وهو هارب في بولونيا .  
وملك ياروسلاف من سنة ١٠١٩ الى ١١٥٤ واستتب  
له الامور وحده مدة . ولكنه قاتل اخاه مستيسلاف امير  
نوتورافان في بوغاز يكي قلعة . وسنة ١٠٢٤ تغلب اخوه  
عليه فصاحه على نصف امبراطوريته . وسنة ١٠١٦ اكسح  
اخوه بقية الخزر في القرم وسنة ١٠٢٢ تسلط على الشراكسة  
وسنة ١٠٢٦ بعد وفاة مستيسلاف رجع ياروسلاف الى  
التسلط على الامبراطورية كلها . وزاد املاكه بفتوحات  
متتابعة ومشى في اثر ابيه من جهة الاصلاح وانشأ الامور  
النافعة . وامر بترجمة كتب كثيرة يونانية الى الصقلية اي  
اللغة السلافية وشاد كنائس وانشأ مدارس وبنى مدناً واهل  
ارضاً لم يكن فيها سكان وامر بانعام القانون الاول الرومي  
المسمى بلغتهم رسكايابراقد . وزوج ثلاثاً من بناته للملوك  
نروج وفرنسا والمجر . وقبل ان ادركته المنية بايام قليلة  
قسم الامبراطورية بين اولاده الاربعة شارطاً طاعة  
الثلاثة للبكر وهو ايزاسلاف صاحب كياف ونوفغورود .

ولم يجد هذا الشرط نفعاً . فتجزأت اقسام الامبراطورية  
الاربعة الكبرى الى اجزاء صغيرة ثم صارت امارات  
مخالفة وانتشبت فيها حرب اهلية طال زمانها فوهنت  
قواها فاستولى البولونيون والليثوانية والدانمركيون  
وابطال التنون وغيرهم . على ارض متسعة في  
غربها ومع ذلك بنيت فيها عدة مدن ابان تلك  
الوقت منها موسكو شيدت سنة ١١٤٧ واصبحت  
كييف ونوفغورود اعظم حواضر اوربا واكثرها ثناء واغورها  
ثروة . وعقبت نوازل الفتن نازلة اعظم منها فان جكرخان  
المغولي واولاده زحفوا على روسيا فباليهم وعشائهم  
وذمبت اتعاب امراء البلاد في صدم وارجاعهم سدى .  
والمخاطر الخارجية لم تقطع الشقاق الداخلي ولا اخذت نيران  
الفتن الاهلية . وعقب الاستظهار في معركة كالكة  
الدمية رجوع المهاجرين ناستأف الروسيون الحروب  
الاهلية الملكة وصحبتها معجاء امراض وثبت بها الارض .  
وسنة ١٢٢٠ مات بالطاعون في سمولنسك ثلاثون الف  
نفس و١٢٢٠ الثاني نوفغورود وبعد ذلك ببرهة وجيزة عاد  
المغول وعلهم باطوخان . فنهوا مدناً وسبوا اهلها وفعلوا  
بهم افعالا ذريعة واجروا من دمائم انهاراً ولم يرجعوا  
الا بقبض غرامة وافرة وفدية جزيلة قام بدفعها امراء  
البلاد وكان كثيرون منهم يقتلون حيناً بعد حين ولكنهم لم  
ينوزوا باسترداد عظمة روسيا ولا اعادة استقلالها . وكان  
اسكندر نيفسكي (من سنة ١٢٤٧ الى سنة ١٢٦٢) امير  
نوفغورود فسان معظم امارتين من المغول ولم يضمن لهم الاستيلاء  
ولا التسود عليها فحارب الاسوجيين وتغلب عليهم وعلى  
الليثونيين والليثوانيين على ضفة النيفا فلقب لذلك نيفسكي .  
ولم تخف وطأة التتر في روسيا الا في ايام ايفان (يوحنا)  
الاول كاليثا امير موسكو وذلك بين سنة ١٢٢٨ و ١٢٤٠  
فضم امارة نكر الى موسكو وزين قاعدة امارته بعدة كنائس  
جديدة . وسنة ١٢٢٩ اشرع في ترميم قصر الكرملين . وقبل  
ان ادركته المنية اعتزل في دير ومات راهباً . وكان مصافياً  
للتتر مواداً لم يحسن تدبيره فمكن الناس من ان يعاودوا



قوتهم بعد ضياعها ويجمعوا جيشاً جديداً سنة ١٢٧٨ واستظهر ديمتر يوس احد خلفائهم هذا الجيش على المغول وبدد شلمهم ثم استظهر عليهم ثانية على الدون وذلك سنة ١٢٨٠ فلقب دونسكي . ويقال انهم استلحموا ففروا من ساحة القتال ناركين فيها مائة الف قتيل . سنة ١٢٨٢ عاودوا روسيا وحرقوا فلاديمير وموسكو وذبحوا من اهلها ٢٤ الف نفس والتمز ديمتر يوس ان يصالحهم على شيء كثير ثم انتم من الامراء الروس يبيت الذين سبوا انكساراً الاخير بانحيازهم عنه وميلهم عن مساعدته ونجدته فاستظهر عليهم قاطبة واخضعهم الا امير نقر ثم تعاضل حال هذه الامارة الكبرى واخطأ من دعاها غراندوقية واستغل امرها وازدادت ثرواً ومجداً وعزاً في ايام باسيل (قاسيلي) الثاني وذلك بين سنة ١٢٨٩ و١٤٢٥ خصوصاً بعد ضم نخي نوفغورود وسوزدال . وفي ايام باسيل الثالث (من سنة ١٤٢٥ الى ١٤٦٢) اتسعت اماره موسكو باضافة هالتس وموجيسك وبوروفسك وفي ايامه اشترك رئيس الاساقفة ايسيدور الكيافي في مجمع فلورنسا العام سنة ١٤٢٩ ووقع على عهد اتحاد الكنيسة اليونانية واللاتينية . ولم يوافق باسيل على عمله بل امر بسجنه وبعد بضع سنين تخلص منه وفر الى ايطاليا . ونوع ايفان الثالث الملقب بالكبير بين سنة ١٤٦٢ و١٥٠٥ وكان ملكه بداية تاريخ جديد لروسيا لانها تخلصت به تخلصاً تاماً من سيطرة المغول وسيادتهم . وبعد ان تقوى بالغلب على خان كازان واخذ الجزية منه سنة ١٤٦٩ وتم له فتح نوفغورود وبرموسكوف اخبر سفراء المغول ان روسيا عاقدة النية على الامتناع عن دفع الجزية لهم فحملوا عليه ولكنهم نهضوا بصدماته . ثم فتح عدة امارات روسية وضمها الى املاكه . سنة ١٤٩٩ استولى على قسم من سيبيريا . سنة ١٥٠١ ادارت عليه الدوائر وتدد شمل جيشه في حرب الليثونيين وحلفائهم ابطال التوتون واضطر الى مهادنتهم ست سنوات ثم صالحهم على خمسين سنة وتزوج صوفيا اميرة من البيت الامبراطوري القسطنطيني وبحقوق الانتساب الى ذلك البيت جعل علامته نمرأ ذا راسين .

واصلح القوانين ونظم الاخرجه . وهو اول من لقب نفسه حاكم جميع الروسين المطلق وفي ايام باسيل الرابع (من سنة ١٥٠٥ الى ١٥٢٢) واحقت اماره بسكوف سنة ١٥١٠ . روسيا كولاية بعد ان كانت مستقلة وانقرضت بذلك الامارات المستقلة من روسيا وقام بالحرب الموروثة لمقاومة ليثوانية وكانت قد انضمت الى بولونيا تحت حكم الماچلوس وكانت حرباً شجلاً سنة ١٥٢٤ و١٥٢٠ بدد شمل تتركازان وتسلط عليهم واخذ منهم جزية ومن سنة ١٥٢٢ الى سنة ١٥٨٤ نوع ابنة ايفان الرابع فارجع الانتظام بالبطش والقساوة حتى لقبوه بالخيف على ان امور روسيا لم تسلم في ايام اسلافه كما استقامت في ايامه ولا بلغت من العز والعظمة والمجد في زمانهم ما بلغت في دولته . سنة ١٥٤٥ انشأ جيشاً عاملاً . سنة ١٥٥٢ فتح كازان ثانية فان صاحبها اسفل لما كان ايفان قاصراً . سنة ١٥٥٢ مهد طريقاً تجارية الى اركنجل . سنة ١٥٥٤ استولى على استراخان وفاز بحروبه في ليثوانيا واسثونيا . سنة ١٥٧٠ الحق بلاد الدون بامبراطوريته . سنة ١٥٨١ و١٥٨٢ فتح له سيبيريا بملك تيموفيف وهو لص قوزاق . ولم يتوفى لطرد ابطال التوتون من ليثوانيا لان الالمان والبولونيين (تحت امره استيفان باثوري) والاندركين والاسوجيت اتحدوا عليه . سنة ١٨٥٢ صاحبهم على تسليم ليثوانيا الى اسوج . وروج التجارة وانماها وعاهد انكثر تجارياً ودعا كثيرين من الغرباء الى بلاده ليستعين بهم على اعماله ولا سيما الالمان والانكليز . سنة ١٥٦٩ انشأ مطبعة في موسكو . سنة ١٥٧٠ ذبح ستين الفا من اهل نوفغورود وكان يكرهم لميلهم الى التحرية وعذب كثيرين منهم اشنع عذاب . وفعل كذلك في نقر وموسكو . ولم يلبث ان ندم واشتدت عليه الحال فعزم على الاعتزال عن الملك الى دير تكفيراً عن ذنوبه فادركته الوفاة قبل ذلك . وخلفه ابنه فيودور اوفيدور الاول (من سنة ١٥٨٤ الى ١٥٩٨) وكان ضعيف الجسم والعقل وانفذ امر ابيه بتعيين مجلس شورى لمعاونته على الادارة . سنة ١٥٨٨ قبض صهره بوريس فيودوروفتش



غودونوف على زمام الامور وكان حاذقاً مدبراً طامعاً. وحدثته نفسه باخلاص الملك فنفي وسم كثيرين من الذين كانوا يبارونه وينظرونه من بيت الملك وغيرهم ويقال ان الامبراطور مات مسموماً فانقرض بوفاته بيت روريك. وباع الامراء بوريس غودونوف الملك. فوضع اصول عبودية الفلاحين ولكنه نفع البلاد باعمال اخرى وعمل في الرعي وروج الصناعة والتجارة ودعا كثيرين من الغرباء المحاذقين الى بلاده ليمدوا شعبه. على ان الامة غدت تشكو سوء الحال من ضرر الفتن والاستبداد في الامراء وظلمهم ومن مجاعة مخيفة بليت بها البلاد سنة ١٦٠١ مات بوريس غودونوف فجأة سنة ١٦٠٥ اخلع فيودور بن غودونوف وتوج امبراطوراً. وفي السنة التالية تآمر القوم عليه وقتلوه وباع الامراء الروسيون الامير شويسكي وفي اول حزيران (جون) سنة ١٦٠٦ توج باسم باسيل الخامس ايفانوفتش. وظهر رجل اخر كديتريوس وجهر بمقاومة الملك ونصر البولونيون فتقدم على موسكو متصراً فائزاً. فاستجد باسيل الاسوجيين وحالفهم فامدوه. ولما رأى سييسمند الثاني صاحب بولونيا ذلك جاهر بنصره ديتريوس. ولم تلبث الجنود الاسوجية ان انضمت الى البولونية. وسنة ١٦١١ سلمت موسكو واسر الامبراطور ومات في السنة التالية في سجن بولوني. وسنة ١٦١١ احرق البولونيون موسكو لانهم اوقعوا بهم وذبحوا الوفاً كثيرة من اهلها. وسنة ١٦١٢ اجبر بوجرسكي وغيره من روساء الاهالي البولونيين بالهجرة عن روسيا. وفي العام التابع ملك الروسيون ميخائيل فيودوروفتش رومانوف وهو الامبراطور الاول من بيت الملك الحالي. وهو ابن فيودور رئيس اساقفة روستوف ثم صار بطريرك موسكو ومي فيلارت. وكان جده نسيب بيت زوريك الملعي وملك من سنة ١٦١٢ الى ١٦٤٥. وفي سنة ١٦١٧ صالح

غستا فوس ادولفوس صاحب اسوج والبولونيين ووجه كل عنايته الى اصلاح شؤون الامبراطورية وانماها وازدياد رفاه الامة وسعادتها. وكانت احوال التجارة في تاخرو ضياع فاحياها بمعاهدة انكلترا وفرنسا ويران والصين سنة ١٦٢٩ وامتدت تخوم امبراطوريته في آسيا الى المحيط. وملك ابنة الكسيس من سنة ١٦٤٥ الى ١٦٧٦. وسنة ١٦٥٤ اعترف القوزاق بسيادته عليهم بعد ان قاوموا بولونيا تحت قيادة خميلنيكي. وحارب بولونيا وصاحت على ضم تشرنيغوف وسمولنسك وكيايف واكرينة الى روسيا. وملك ابنة فيودور الثالث من سنة ١٦٧٦ الى ١٦٨٢ وقام باصلاح عظيم. واوصى بان لا يخلفه ولي عهد شقيقة ايفان الابله بل اخوه بطرس. والظاهر انه توسم فيه قوة المدارك والحدق والدراية. فتآمرت عليه شقيقة ايفان ونشاعن دسائسها مائة الاثنين وجعلت وكيلة الامبراطور وسنة ١٦٨٩ تغلب بطرس عليها ووضعها في دير قضت فيه حياتها. وسراً ايفان بالاعتزال عن الملك فاستتب الحال للامبراطور بطرس الملقب بالكبير وتبوا العرش بلا منازع. وفي زمان قصير غير احوال الامة واصح شؤونها ونقلها من دور الى دور الا انه كان يامر احياناً بافعال قاسية. واصبحت روسيا مجده وكده اقوى المالك الشمالية في اوربا وعضواً اولياً من اعضاء العائلة الاوربية. وسنة ١٧٠٢ اسس قاعدة جديدة وهي سان بطرسبرج وصارت في برهة وجيزة من اغني مدن اوربا. وسنة ١٧٠٩ ظفر بكارلوس الثاني عشر في بلتافا وهدم اساس التقدم الاسوحي وسنة ١٧٢١ صالحها على ضم انغريا وقسم من كاريليا واستونيا وليثونيا الى روسيا ونازل ايران واستظهر عليها وسنة ١٧٢٢ صالحها على داغستان وغيرها من الاراضي المجاورة لبحر الخزر ومدينة باكو ودر بند. وخلفتة زوجته كاترينا الاولى (من ١٧٢٥ الى ١٧٢٧) واعتمدت في اعمالها على مشورة صديقي زوجها من شيكوف وبوتلين فقامت باصلاح عظيم وقوت الجيش والاسطول وخففت الاخرجة وارفعت المنفيين من سيبيريا وعاهدت النمسا على الهجوم والدفاع



وابعدت سفيراً الى الصين لعقد معاهدة تجارية . وخلصها العالي في موسكو ومدرستين عاليتين وجميعات علمية  
 بطرس الثاني (من سنة ١٧٢٧ الى ١٧٣٠) حفيد بطرس اديدة مفيدة . وخلصها بطرس الثالث ابن شقيقها وكان  
 الاول وكان عمه ١١ سنة فقط وادار الامور في ايامه دوق هلسن . ولما تمولى العرش بادر الى ابطال المحالفة  
 البرنس منشيكوف ثم البرنس دلغوروكي . ولما فاجاه النسوية وصالح فردريك الكبير البروسي ثم حاملة على  
 الموت خلفته حنة بنت ايفان الكسيفتش اخي بطرس الكبير الدفاع . وبعد ان ملك بضعة اشهر قتله المتآمرون من  
 وارملة دوق كورلند . وحاول الامراء حملها على نقبص رجال بلاطه وكانت زوجته في مقدمتهم وهي بنت دوق  
 حقوق صاحب الملك وزيادة حقوق الامراء في الادارة انهلت زربست فتبوءت العرش باسم كاترينا الثانية  
 فكشفت حالاً كنه غايتهم ونفت البرنس دلغوروكي وملكته من سنة ١٧٦٢ الى ١٧٩٦ . وفي ايامها اكتسبت  
 وغالسن والغت مجلس المشورة ومنست لمجلس الاعيان روسيا نفوذاً اولياً قاطعاً في السياسة الاوربية واعترف  
 نظاماً جديداً . وسنة ١٧٢١ خضعت العشائر الكرجية بانها من دول اوربا العفسي . وادركت منافع السلم  
 لسيادة روسيا غير ان الولايات الابراية انفصلت عنها . الخارجي لتوجيه خواطرها واجتهادها الى تقدم امبراطوريتها  
 وفي ايامها كشفت سواحل سيبيريا الشمالية الشرقية وجزائر الداخلي . وبعد استوائها على تخت الملك ببرهة وجيزة  
 اليونان وتم الحاق سيبيريا بالامبراطورية . ولما انتشبت ارجعت العساكر المشتركة بحرب السبع السنين . وجعلت  
 حرب لارث البولوية انتصرت لاوغسطوس الثالث الذي عرشها محنوقاً بجمهور من رجال السياسة والحرب المشهورين  
 وعدد بقا دوق يرون بدوقية كورلند وكانت تابعة الحديق اكثر من اشتهارهم السجايا ومنهم غالنس وروميانتزف  
 لبولونيا . ونشأ عن فوز اوغسطوس نفوذ روسيا في الامور وبانين واورلوف وستليكوف وسوفاروف وتشرتشيف  
 البولونية . ولما حاربت العثمانيين كان الجنرال موننج قد فتح وربتين وبونيكين وكانت لها اليد الطولى بتقسيم بولونيا في  
 البغدان وسنة ١٧٢٩ عقدت النمسا صلحاً معهما باسمي صلح الحديق اكثر من اشتهارهم السجايا ومنهم غالنس وروميانتزف  
 بلغراد فتركت روسيا القتال وارجعت البغدان . وادركها حروب كثيرة ضمت الى روسيا القرم وازوف وغيرها .  
 الوفاة سنة ١٧٤٠ وخلصها بنسبها اليان وكان له من العمر ومساحة ما ضم الى امبراطوريتها ايام ملكها نحو ٢٢٥ الف  
 بضعة اشهر فقط . فناب عنه في الادارة الدوق يرون . ميل مربع ومنها كورلند واما اعمالها الآتلة الى تقدم البلاد  
 ولم يلبث ان خلع بدساتن البصايات (ملكته من سنة الداخلي فلم تكن اعمالها الحربية اعظم منها . فان نحو خمسين  
 ١٧٤١ الى ١٧٦٢) بنت بطرس الكبير من زوجته كاترينا الثامن الغرباء الجدين استوطنوا اراضي روسيا الزراعية  
 الاولى . وفي العام الاول من ملكها اغرت فرنسا اسوج الجنوبية وانشأت عدة بيوت للتعليم والاحسان الى المعوزين  
 بحاربة روسيا . وانتهت هذه الحرب عام ١٧٤٣ صلح ما كسبت التجارة البرية والبحرية والصناعة شجاً عظيماً وراجاً  
 «ابو» فحصلت روسيا على بعض انحاء فنلاند . وفي حرب كثير . واصلحت ادارة الامبراطورية حتى الاصلاح .  
 السبع السنين نصرت البصايات النمسا وتيفنت اوربان وسنة ١٧٦٦ عقدت جمعية من وكلاء الولايات لوضع  
 احوال روسيا في تقدم عظيم بظفرها في غروس قانون ونظام جديد وخلصها ابنها بولس الاول (من سنة  
 جاجرندرف وكوترسدراف حتى في كسج زورندرف . ١٧٩٦ الى ١٨٠١) واشترك بالحروب الاوربية الناشئة  
 وابطلت العقاب بالقتل والتعذيب ولكنها اكثرت من عن التتعة الفرنسية وحالف انكترا والنمسا ونايلي  
 النفي والخصاص الناسي شفاء لغها . وسنة ١٧٥٥ انشأت والعثمانيين هجومياً ودفاعياً . وسنة ١٧٩٩ سير جيشه  
 جمعية الفنون الطريقة في بطرسبرج والمدرسة الاولى العامة لمقاومة الجمهورية الفرنسية في ايطاليا وسويسرا وهولاندا



وفعل سوفاروف القائد العام معظم العساكر الروسية خمسة اعوام . وفي ٤ تشرين الاول ( اكتوبر ) عاهدت  
عند الامم المتحدة وقوى النفوذ الروسي في السياسة الاوربية فرنسا النمسا في شبرون على اعطاء روسيا ولاية  
ياغناظ من خلفائه فلم يلبث ان استرد جيشه وعاهد الدانرك ترنوبول في غاليسيا وفيها اربعائة الف نفس . وسنة  
١٨١٢ صالحت روسيا الباب العالي في بخارست على اخذ  
قد استبد في الامراء وضايقهم فنا مروا عليه وقتلوه . واما  
ابنة وخلفه اسكندر الاول فكان ميالا الى سياسة سلمية  
( ملك من سنة ١٨٠١ الى ١٨٢٥ ) على انه لم يتسن  
له ان يمتنع عن الاشتراك بالحرب العامة . وسنة ١٨٠١  
١٨٠٢ روج المعاهدات التي نشأ عنها تروج انحلال  
الامبراطورية الالمانية بالتدرج . وفي نحو ذلك الزمان  
ضم الى روسيا ولايات كرجستان . ولما عامل نابوليون  
الاول نابلي وهانوفر بما علمها يوقتل الدوق دوانغين حالف  
اسكندر النمسا وانكثرا واسوج ونابلي على مقاومة فرنسا  
فانفذ جيشا جرارا تحت قيادة كونوزوف الى مورافيا وانضم  
الى جيش النمسا فبدد نابوليون شملها في اوسترليس  
بحضور الامبراطور اسكندر وذلك في ٢ كانون الاول  
( ديسمبر ) سنة ١٨٠٥ ولم يلاق نجاحا اعظم عند اتخاذه  
مع بروسيا . وفي ٨ شباط ( ففريه ) سنة ١٨٠٧ انتشب  
القتال في ايلو ولم يكن فاصلا . ثم في ١٤ حزيران ( جون )  
من تلك السنة انكسر الروسيون . وبدد شملهم نابوليون  
في معركة دموية تسمى معركة فريدلند فالتزم الامبراطور  
اسكندر بالمصالحة المعروفة بصلم تلسيت ( في ٧ تموز  
جوليه ) . وذكر في بند سري من المعاهدة بان الجزائر  
اليونانية تكون لفرنسا والحقت بها ايضا ولاية بيايستوك  
وسكانها ١٨٤ الف نفس ثم تعاهدت روسيا وفرنسا فضلا  
عن ذلك على منع المراكب الانكليزية عن دخول ثغورها  
وانتهت الحرب العثمانية الروسية التي هاجها نابوليون  
باحتلال الروسين الفلاج والمقدان ونشأ عن هذه  
المعاهدة مجاهدة دولتين بعداوة روسيا . وها انكثرا  
التي طلبت الانتقام منها لقبولها بمنع مراكب الانكليز عن ثغورها  
وغستافوس الرابع صاحب اسوج لانه خسر بقتال قصير  
تاج الملك . ودامت الصداقة بين نابوليون واسكندر

وفي ٤ تشرين الاول ( اكتوبر ) عاهدت  
عند الامم المتحدة وقوى النفوذ الروسي في السياسة الاوربية فرنسا النمسا في شبرون على اعطاء روسيا ولاية  
ياغناظ من خلفائه فلم يلبث ان استرد جيشه وعاهد الدانرك ترنوبول في غاليسيا وفيها اربعائة الف نفس . وسنة  
١٨١٢ صالحت روسيا الباب العالي في بخارست على اخذ  
قد استبد في الامراء وضايقهم فنا مروا عليه وقتلوه . واما  
ابنة وخلفه اسكندر الاول فكان ميالا الى سياسة سلمية  
( ملك من سنة ١٨٠١ الى ١٨٢٥ ) على انه لم يتسن  
له ان يمتنع عن الاشتراك بالحرب العامة . وسنة ١٨٠١  
١٨٠٢ روج المعاهدات التي نشأ عنها تروج انحلال  
الامبراطورية الالمانية بالتدرج . وفي نحو ذلك الزمان  
ضم الى روسيا ولايات كرجستان . ولما عامل نابوليون  
الاول نابلي وهانوفر بما علمها يوقتل الدوق دوانغين حالف  
اسكندر النمسا وانكثرا واسوج ونابلي على مقاومة فرنسا  
فانفذ جيشا جرارا تحت قيادة كونوزوف الى مورافيا وانضم  
الى جيش النمسا فبدد نابوليون شملها في اوسترليس  
بحضور الامبراطور اسكندر وذلك في ٢ كانون الاول  
( ديسمبر ) سنة ١٨٠٥ ولم يلاق نجاحا اعظم عند اتخاذه  
مع بروسيا . وفي ٨ شباط ( ففريه ) سنة ١٨٠٧ انتشب  
القتال في ايلو ولم يكن فاصلا . ثم في ١٤ حزيران ( جون )  
من تلك السنة انكسر الروسيون . وبدد شملهم نابوليون  
في معركة دموية تسمى معركة فريدلند فالتزم الامبراطور  
اسكندر بالمصالحة المعروفة بصلم تلسيت ( في ٧ تموز  
جوليه ) . وذكر في بند سري من المعاهدة بان الجزائر  
اليونانية تكون لفرنسا والحقت بها ايضا ولاية بيايستوك  
وسكانها ١٨٤ الف نفس ثم تعاهدت روسيا وفرنسا فضلا  
عن ذلك على منع المراكب الانكليزية عن دخول ثغورها  
وانتهت الحرب العثمانية الروسية التي هاجها نابوليون  
باحتلال الروسين الفلاج والمقدان ونشأ عن هذه  
المعاهدة مجاهدة دولتين بعداوة روسيا . وها انكثرا  
التي طلبت الانتقام منها لقبولها بمنع مراكب الانكليز عن ثغورها  
وغستافوس الرابع صاحب اسوج لانه خسر بقتال قصير  
تاج الملك . ودامت الصداقة بين نابوليون واسكندر



واسع متاصل في الامة ولا سيما الجيش . ولكن اخاه وخلفه ضيقاً من بسارايا كذلك فقدت اسقيتها في البحر الاسود  
 نفولا الاول ( من سنة ١٨٢٥ الى ١٨٥٥ ) استأصل ثم استرجعت هذه الاسقية بالتخلص من المعاهدة الباريسية  
 دائرة النساد بهم عالية واقدّم عجب ونفى بعضاً من رؤساء سنة ١٨٧٠ لما اشتغلت فرنسا بحرب المانيا ولم تقدر ان تكثر  
 المتأمرين الى سيبيريا وقتل البعض الآخر . ولما بلغ خبر وحدها ان تجبرها على الوفاء بذلك العهد . وسنة ١٨٧٥  
 وفاة اسكندر ايران انتشبت حرب بينها وبين روسيا شرعت تبني اسطولاً كبيراً للمياه الروسية الاجنبية . واما  
 ونالت روسيا مرامها بهم القائد بسكيتش وصالحها ملك اسكندر الثاني فبدأ باصلاحات عديدة حرة انتهت  
 الامبراطور نفولا في ٢٢ شباط (فريه) سنة ١٨٢٨ في الامة واضمرت نيران الحمية في احشائها بعد ان كانت  
 تركتاجاي على ولايتي اريوان ونجوان وثمانين مليون ريال في غفلة عن التقدم . وسنة ١٨٥٩ انتهت حرب القوقاسوس  
 روسي غرامة والسلط على بحر الخزر بجبلته . وسنة ١٨٦٢ جاهر بولونيا بالعصيان واخذت نيران  
 ١٨٢٨ فتح الحرب على العثمانيين وتبعها صلح ادرنه في ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ وضم الى روسيا حيثما بعض  
 قلع النجوم وضفاف مصبات الطونة وقبضت غرامة . وسنة جعل الامة البولونية روسية . وسنة ١٨٥٨ و ١٨٦٠  
 ١٨٢٠ و ١٨٢١ جاهر البولونيون بالعصيان وبذلوا ما عاهدت اليابان والصين تجارياً على ما يعود عليها بالنفع  
 عزّ وهان في سبيل استرداد حريتهم واسترجاع استقلالهم وحصلت على ارض متسعة صينية نافعة جداً في ضفة نهر  
 فاستظهرت روسيا عليهم . وسنة ١٨٢٢ امر الامبراطور أمور ونخلت لها اليابان عن جزيرة سغاليان . وسنة  
 بان تصير مملكة بولونيا ولاية روسية . لا مجلس مبعوثين ١٨٦٧ باعت روسيا الولايات المتحدة الامريكية اراضي الاسكا  
 لها ولا جيش . وصرح بانّه عاقد النية على ان يجعل المتسعة التي حلتها منذ عهد الامبراطور يولس . وسنة ١٨٧٦  
 البولونيين روسيين وفعل كذلك بقبايل اخرى في حيل الامبراطور اسكندر بدساتس الجمعيات السلافية  
 الامبراطورية وافرج الجهد في اذاعة اللغة الروسية . وميل العسكرية الروسية ونتائج الفتنة في بوسنه وهرسك  
 والمذهب الارثوذكسي وشهر الحرب على قبائل القوقاسوس والسرب والحيل الاسود التي اتارنها اراء اولي الغايات  
 الحرة التي قادها بعد سنة ١٨٢٤ الامبر شاميل وكانت ولا سيما الجمعيات السلافية على شهر الحرب على السلطنة  
 حرباً سجلاً لم تنته في ايام الامبراطور نفولا . وسنة ١٨٤٩ سبّر جيشاً روسياً لنصر النمسيين على الجبر . والبغدان اليه عابراً الطونة . ولاتي عسكره من حر القتال  
 وسنة ١٨٥٢ سال الباب العالي امور الانفاق في اجابته في بلاقنا وشيخكا وجهات الفارص وغيرها ما ادهش  
 عليها فنشأت الحرب الشرقية عن خلافها سنة ١٨٥٤ الناس واثبت لديهم ان العثمانيين لم ينفذوا مزية الشجاعة  
 واتحدت فرنسا وانكلترا وسردانيا مع العثمانيين دفعاً والاثبات والصبر العجيب مع المشاق والعناء والجوع  
 للاذية عن السلطنة ومحافظة على ميزانية القوة في اوربا والبرد . وبعد ان تكبد التجار يون خسائر حمة استظهرت  
 وبعد حصر سبستوبول اعواماً فتمت ولكن الحرب لم تنته الكثرة مع الشجاعة على الشجاعة الا ان اسطول انكلترا  
 الا في ايام ابن الامبراطور نفولا وخلفه الامبراطور حال بين الجيوش الروسية والاستانة فبعيد التهادن  
 اسكندر الثاني فاستوى على تخت الملك في ٢ اذار (مارس) نصاحت القتاتان على ما في المعاهدة المسماة عهدة سان  
 سنة ١٨٥٥ . وعقدت معاهدة باريس المشهورة في ٣٠ اذار استفتانو . ومن نصوصها انها موقفة تجرى بعد طرحها  
 (مارس) سنة ١٨٥٦ فخرت روسيا حيثما جزءاً صغيراً امام الدول العظمى التي عقدت المعاهدة الباريسية .



فنشأ عن ذلك انقراض دولي في برلين بدل المعاهدة الماز السليم في اوربا . وفي ايامه بلغت روسيا مرو واستولت  
 ذكرها بالعهد البرلينية المحنوية على نتائج الحرب وقرار على جزء اخر من بلاد التركات ووجه عنايته الى اكمال  
 المؤتمر (اطلب معاهدة) . وانعبت روسيا الجمعيات السرية الطرق الحديدية التي شرع والده فيها وإنشاء طرق  
 المؤلف من قوم يسعون نهيلست (الفنائين) يستيخون القتل جديدة خصوصا في اواسط اسيا . وقد وجهت خواطر  
 والحرق انفاذ العدل على زعمهم في الذين يظلمونهم من ارباب الناس الى فتوحات روسيا في اواسط القارة الاسية وشخصت  
 الحل والعقد ويحرمون الامة منافع الحرب التي يزعمون ابصار الامم ولا سيما الانكليز في اعمالها فيها وان كان  
 انها اصيحت اهلا لها . واعظم مطالبهم الان ابدال الحكومة قدماها هناك قديم العهد وكانت بدايته منذ قرون حين  
 المطلقة بحكومة شوروية مؤسسة على نيابة الشعب وتقييد تخلص امراء موسكو من نير التتر واخذوا يقومون بالنار  
 الحكم بنظام وقانون يوسعان دائرة الحرية الشخصية ويمنعان ويحاولون فتح اسواق جديدة لمصنوعاتهم التي لا يشتريها  
 الاستبداد في الناس . وتعاظم اعمال هذه الجمعية تارة وتصغر اهل اوربا لكونها رديئة . وبين نهر آرال وهو جزء من  
 اخرى وزعموا بلاقون العقاب بالسجن والنفي والقتل تخم روسيا الاوربية الشرقي والارتيش الذي كان في تخم  
 غير متدبرين وشان كل منهم انفاذ امر الجمعية السري سيبيريا الغربي بوادي وصحاري فسيحة جدا لاسكان فيها الا  
 ولو كان دون اجرائه هلاك ميين او الفتك بقريب او شذومات من الغريز فبئس القبائل متى انقطعت  
 حبيب او معين وقد حيروا العقول بشانهم ومضاه عزمهم عن محاربة بعضها بعضا لتحذ على شن الغارة على المحال  
 وبسالتهم واقدمهم وصبرهم على كل عذاب واقتدارهم على الروسية في التخوم فيلتزم الروسيون ان يدفعوا ضررهم  
 الن داخل في كل مكان حتى الغرفة التي بنام بها امبراطورهم بمطاردتهم الى داخل البوادي . ونشأ عن هذه المحاربات  
 فاقفلوا ارباب الخطط وحيروا الناس بصدقاتهم لجمعيتهم خضوع بعض تلك القبائل للادارة الروسية . ومضى  
 ويرهم بالوعد والوفاء بالعهد خصوصا بعد ان اتفق حكم قرنان دون ان يعرف المالك الحقيقي للاراضي المتسعة  
 جمعيتهم بقتل الامبراطور اسكندر الثاني لانه لم يجب سواهم جدا الواقعة بين خانات اواسط اسيا الغنية الخصبة وضفاف  
 ولم يجارهم على مرامهم وسياتي الكلام عليهم . وسنة ١٨٨١ نهر آرال ونهر ارتيش . وكانت التجارة رائجة بين تلك  
 خرج صياحا يمشي تجاري عادته للرياضة فاطاق عليه الخانات وحاضرة استراخان واورنبرغ ولكن معظمها كان  
 رصاصهم فتجدل ماسوقا عليه ودركة الوفاة بعد ذلك بهمة في يد تجار بخاري الذين كانوا يجازون البوادي لاني يد  
 وجيزة . فهذا العدوان العظيم مع ما للامبراطور المقتول تجار روسيين كانوا يعبرون حدود وطنهم . فان التجاريين  
 من الحب والمتزلة في قلوب الرعايا اضعف شوكة النهيلست كانوا يسلكون بها قوافل دون ان يسهم ضرر من تعديات  
 وغرس كرههم في قلوب معظم الامة ولا سيما ارباب الفلاحة قبائلها فيتمكون من بيع الاشياء وشراؤها بالاسعار الموافقة  
 واظهر الروس يوم نتيج خلفه وابنه الامبراطور اسكندر الثالث لهم . اما الروسيون فكانوا اذا خرجوا من حدودهم يبيتون  
 من الصداقة والحب ما عدا برهانا قاطعا ودليلا كافيا على في خطر عظيم من السلب والقتل في البادية او السلب  
 ان حب العائلة المالكة في روسيا راسخ في قلب الامة وكان والبيع ارقاء في تلك الخانات . وكان الروسيون يرغبون  
 لتويجة سنة ١٨٨٢ بحضور ملوك وعظماء من جميع اقطار جدا في الحصول على حريز بخاري وخيول وقطنها ببدها  
 الارض والوف من الاعيان بمصنوعات روسيا ومحاصيلها فسهلوا اسباب هذه التجارة  
 ولا يزال محترسا من غدر النهيلست وكيدهم مهما واعفوا تجارها من جميع الاخرجة والاموال الشخصية مع ان  
 باصلاح شؤون الامة ولا سيما المالية مشتغلا بتوطيد اركان حكومي الخاتين المذكورتين وسكانها كانوا يسكنون



معاملة الروسيين ويقتلون عليهم بالارحمة وغير ذلك . الكولونل تشرنايف تشقند في الصين . وفازت روسيا  
والامبراطور نقولا هو اول من حاول اجبار الخانات على بغايتها وعقد الامبراطور اسكندر النية على منع تقدم جنوده  
الانجار العادل ولكنه لم يجمع الا قليلاً . سنة ١٨٢٩ ولكن خان بخارى وخان خوقند ثم خان خيوا لم ينقطعوا عن  
و . ١٨٤٠ انفذ الكونت يروفسكي في حملة فوات العساكر الحمل على مواقع روسيا فالتزم القواد الروسيون بان  
من الظماء والجوع وكثير عدد جنود الخانات وقبائل يتقدموا . سنة ١٨٦٥ فتقوا تشقند سنة ١٨٦٦ خوقند  
البادية المقاومة لها . وفي اواخر ايام الامبراطور نقولا سنة ١٨٦٨ فتح الجنرال كوفان سمرقند . سنة ١٨٧٣  
اصبحت البوادي المار ذكرها معدودة من املاك روسيا انفذ الى خيوا فاستظهر عليها وفي ايلول (سبتمبر) سنة  
دون ظهور سبب جديد لذلك . وكان يقال لها اراضي ١٨٧٥ استولى على خوقند . وصالح خان خيوا على ارض  
غرغيز اورنبرغ وغرغيز سيبيريا وانشئت محلات فيها جعلت سواحل بحر الخزر الشرقية كلها في يد روسيا .  
وعلى ضفاف السرداريا منها قلعة بروفسكي وكانت واصبحت قادرة على تنظيم خطوطها العسكرية وارسل  
اعضاها وابعدا لانها مكنت الروسيين من انزال باخرتين الاسلحة والذخائر بالطرق الحديدية والنهر والبحر من  
في بحر آرال وان يجعلوها تخزان في قسم من السرداريا . بطرسبرج والبلطيك . وقد عقدت الحكومة الروسية  
وكانت قبائل البدو توقع احياناً بالاماكن التي انشأها النية على وصل بحر الخزر بجزا وف وهذا البحر بالبحر الاسود  
الروسيون وسكنوها وتهدمها وتقتل الذين فيها عن اخرهم بترعة طولها ٧٥٠ ميلاً تم في ست سنوات باثنين وستين  
وكان خان خوقند وامير بخارى ينفذان حملات لحصر مواقع مليون ريال (الريال ٥ فرنكات) . فتتوى السواحل  
الجنود الروسية . وعينت الحكومة لجنة مخصوصة للبحث عن الجنوبية كلها فان اساطيل البحر الاسود تتصل ببحر الخزر  
احوال الاملاك الروسية في اسيا فقالت ينبغي وصل خط ولهذا البحر شان خطير عند روسيا وقد حصرته في نفسها  
المواقع على ضفاف سرداريا بالمواقع في تخوم سيبيريا الجنوبية وعاهدت ايران على الامتناع عن تعيين مراكب حرية  
والمقصود من ذلك انشاء مواقع حرية حصينة على ضفاف فيومع ان سواحل الجنوبية والجنوبية الغربية قسم من  
سرداريا الى حضيض جبال تيان شان والى بحيرة ايسك كول املا سها . وفي هذا البحر تجارة روسية رائجة ويدخل  
فوافق الامبراطور نقولا على ذلك . ولكن حرب ثغوره سنوياً اكثر من ثمانمائة مركب تقوم بتجارة ايران  
الفرم جعلته يؤجل جميع اعماله في اسيا . وفي نحو سنة ١٨٦٠ والنتر والقوقاسوس  
استأنفت الحكومة الروسية تلك الاعمال وبنت في اول واعظم الحوادث الروسية الاخيرة تخلص الفلاحين  
الامرقلة فيرنوي وكاستك في حضيض جبال تيان شان من رقب اصحاب الاملاك بامر الامبراطور اسكندر الثاني  
وسنة ١٨٦٣ انفذت الجنود في صين مولين من فرق المؤرخ في ٢ اذار ١٩ اشباط سنة ١٨٦١ . اما امراء روسيا  
صغيرة متقطعة الى ضفاف السرداريا . وفتمت قلعة بشيك القدماء فظلموا العامة واستبدوا فيها وكانوا كثيراً ما  
وطفاك ويكي كورغان الخوقندية . وفي نحو سنة ١٨٦٤ يقعون في سوء العواقب فان العامة قتلت كثيرين منهم  
اقترب الصفان بعضها من بعض . وفي حزيران (جون) فامسوا لا يقدر ان يصونوا انفسهم وينفذوا كلمتهم الا  
فتح الصف الغربي تحت قيادة الكولونل فيرفكين حاضري بتايف فرق كبيرة للعراسة . وصار اولئك الحراس مع  
تركستان وفي نحو ذلك الوقت فتح الصف الشرقي تحت التادي شيوخاً وحصلوا على هبات كثيرة من الاراضي .  
قيادة الكولونل تشرنايف قلعة اوليت . وكاد طرفا وكان الفلاحون بحرثونها وينقلون من ارض الى ارض  
الصفين يلتقيان . وفي ٥ تشرين الاول (اكتوبر) دخل بلا معارضة . واما في اواخر القرن السادس عشر فالزمر



كل فلاح بان لا يبارح الارض التي كان يحرقها . وقصدت الحكومة بذلك صيانة الاخرجة لانفع اصحاب الاملاك . لان مهاجرة الحرائث كانت تمكنهم من مجانبة دفع الاخرجة وفضلاً عن ذلك لم يكن سبيل الى احصائهم بالضبط . واما الارض التي لم تكن للامراء والمشايخ فكانت مشاعاً توزع على العيال غالباً مرة كل تسع سنوات بحسب عدد انفس كل منها . ولم يكن الفلاحون مالكيين غير البيوت والماشية والحيل . ونشأ عن ذلك اختلال في زرع الارض ولكنه منع وقوع الفلاحين في حالة عوز . واما ثروة ارباب الخطط في روسيا فكانت غالباً هبة من الملك . وكثيراً ما كان يهب ارضاً يملكها فلاح او جمهور من الفلاحين على غير معرفة منه بسبب بعد الاراضي وصعوبات الطرق ونعسر الحصول على اخبار من الانحاء البعيدة . ولما تخلص الفلاحون من الرق نقرر ان يتلکوا قسماً من الاراضي فكنت في قانون تحرير الفلاحين ان كل فلاح حرّ وخصص بارض وبيت وحديقة صغيرة وكان يعطى له من ٥ الى ٢٥ فداناً ( الفدان ٤٨٤٠ برداً مربعاً ) بحسب خصب الارض وجدها ووضع عليه خراج يدفعه للحكومة مقابل ثمن الارض كل سنة الى انتهاء المبلغ المفروض عليه فضلاً عن الخراج العادي وتعهدت الحكومة بالتعويض على اصحاب الارض . ونشأ عن هذا الاصلاح امر عظيم وهو ان كل فلاح روسي اضحي مالكا ارضاً وبيتاً . فاصبحت حالة الفلاحين في روسيا احسن من حالة ارباب الصنائع وغيرهم

لغتها وآدابها

ان اللسان الروسي اكثر لغات العائلة السلافية العظيمة شيوعاً وهو ممتاز بالانتظام والليونة والجمع بين لطافة اللفظ وقوة التعبير وغزارة المادة لانه مستعار من جملة لغات كالسكندنافية والترية والفنية وغيرها من الالسنه غير السلافية وحروفه الهجائية ٢٦ حرفاً . واما صرفه ونحوه فمشابهان لصرف اللسان البولوني ونحوه . ولكن اللفظ في الروسية لا يشابه اللفظ في البولونية . وهو كاكثير

المغول على الروسيين لم يوقر قدم لغتهم كثيراً لان الفانحين امسكوا عن الايقاع بالادب فكانت ملجأ للعلوم والآداب . ومن تأليف ذلك الزمان المخطوطة اخبار سيعان اسنف سوزدال (مات سنة ١٢٢٦) وتأليف للمتر وبوليت كبريانوس (توفي سنة ١٤٠٦) وجزء من اخبار صوفيا من سنة ٨٦٢ الى ١٥٢٤ وقصص وحكايات كثيرة اكثرها متعلقة بشلا ديمير وباطالو . واشهر المنظومات الروسية



قصيدة في حملة ابغور على بولوتسك نظمت نحو سنة ١٢٠٠ سنة ١٧٩٦ اكتشفها الكونت موسين بوشكين في كياف .  
وطال زمان تسلط المغول على الروسين فاستعاروا كلمات كثيرة من لسانهم لاتزال مستعملة للآن . وبعد طرد  
التر من البلاد الروسية اخذ ايقان الثالث وايقان الرابع  
ولا سيما ميخائيل رومانوف بروجون الاداب والمعارف  
ويقدمونها بانشاء مدارس جديدة ومساعدة الطلبة ودعوة  
المتأخرين من الاجانب الى بلادهم . ومن المؤلفين الذين  
نبغوا في زمانهم المتر وبوليت مكاريوس المتوفى نحو سنة  
١٥٦٤ كتب تراجيديين مسيحيين ولاهوتيين روسيين  
وغيرهم . ومتفياي مؤلف عدة كتب تاريخية . ويتكون  
بطريرك روسيا المتوفى سنة ١٦٨١ ومن اعماله ترجمة  
التوراة والانجيل الى اللغة السلافية وتفتح كتب الصلوات  
السلافية وتطبيقها على الاصل اليوناني فجمع بامره للقيام  
بهذا العمل اكثر من خمسمائة تاليف يوناني . ولم يخلص  
الروسيون من ضرر استعمال لسان لا تنهيه العامة في تاليفهم  
والتأخر الطبيعي الذي ينشأ عن ذلك ويمنع نولسان وطني  
عمومي الا في ايام بطرس الكبير فان الاداب والعلوم  
الروسية ادركت في عهده من التحسين والاصلاح ما ادركته  
الامور المادية . فانه ابطل استعمال اللغة السلافية القديمة  
في كتابات الحكومة وبذل الجهد في سبيل استبدالها باللغة  
العمومية فوضع حروفها الهجائية وناظر على تجسيمها  
بالرصاص في مطبعة بامستردام ومنح صاحبها امتياز  
طبع الكتب الروسية دون غيره مدة ١٥ عاماً لانه طبع  
الكتاب الاول الروسي سنة ١٦٩٩ . وسنة ١٧٠٤ انشئت  
الجريدة الاولى في موسكو وسنة ١٧٠٥ في بطرسبرج .  
واسس مجلس المعارف بحسب نظام ليبنتس وبعد وفاته  
ببرهة وجيزة فتحه كاترينا الاولى وذلك عام ١٧٢٥ .  
واسرع بطرس الكبير جداً في اعماله العلمية لاداعة الاداب  
والمعارف في الامة فلم يتمكن من تأسيسها على قاعدة وطنية  
محضة . فارباب الاقلام الذين كان يحرضهم على التاليف  
والكتابة استعاروا كلاماً كثيراً غريباً ومواد غير متجانسة

وسنة ١٧٢٠ ناس مكان لتفخيص الروايات باللسان  
الاطالي في البلاط الروسي وسنة ١٧٢٨ ناس مكان  
اخر للتفخيص بالالمانية . ومن الذين اشتهروا بالتاليف في  
ذلك الزمان ديتريوس متروبوليت وروستوف نيق بين  
سنة ١٦٥١ و١٧٠٩ وكتب تراجيديين مسيحيين .  
ويوفان بروكو بوفتش متروبوليت نوفغورود الذي  
نبغ بين سنة ١٦٨١ و١٧٢٦ والف نحو ستين رسالة لاهوتية  
وتاريخية . وباسيل نيكيتش تانشتيف كتب تاريخ روسيا  
في ٤ مجلدات وذلك بين سنة ١٦٨٦ و١٧٥٠ . والبرنس  
كتيمير وكان شاعراً منتقداً وكليموفسكي ودانييلوف  
وهما شاعران قوزاقيان . والبرنس خلكوف المؤرخ مات  
سنة ١٧١٨ وغيرهم

واما الاعمال العلمية التي شرع فيها بطرس الكبير  
فقامت بها باجتهاد ونجاح الامبراطورة اليصابات  
والامبراطورة كاترينا الثانية وكانت اليصابات تحسب العلوم  
والفنون والصنائع احدى زينة فحلى بها جيد بلاطها الزاهر  
فانشأت المدرسة العمومية العالية في موسكو ومدرسة  
الصنائع في بطرسبرج . ووسعت نطاق العلم ومهدت له  
السبل الصعبة واستسهلت المضاعب التي تحول دون  
تقدمها بانشاء مدارس عمومية في جميع انحاء الامبراطورية  
واسست ايضاً مدارس ابتدائية وكانت تساعد التلامذة  
بسخاء ووسعت اكاذمية المعارف واكاذمية الصنائع وسنة  
١٧٨٢ بنت اكاذمية لاتقان لغة روسيا وتاريخها .  
واشهر مولتي زمانها لومونوسوف المتوفى سنة ١٧٦٥ وهو ابو  
اللسان الروسي الحديث . فالف الكتاب الاول  
للصرف والنحو الانتقادي وهو اول من كتب نثراً روسيا  
صرفاً ولا يزال معدوداً من اول ناظمي الاغاني . واول  
من اشتهر من كتاب الروايات من نوع الدراما سوماروكوف  
المتوفى سنة ١٧٧٧ والف كتباً تاريخية ونظم قصائد .  
وسنة ١٧٥٦ انشئت اماكن وطنية لتفخيص الروايات  
التي الفها في بطرسبرج وسنة ١٧٥٩ في موسكو . ومن  
الشعراء الذين نبغوا في ذلك الزمان خيرسكوف



الذي ألف كثيراً . وبغدانوفتش الذي نظم قصيدة اسمها دوشنكا وأصبحت القصيدة المحبوبة عند الروسيين ونبع درزاغن بين سنة ١٧٤٢ و ١٨١٦ ونظم اغاني وروايات من نوع الدراما تهذيبية ولا يزال لها الحل الاول في روسيا . واشتهر فضلاً عن هولاء فون فيزين وكينست وكنياجين والكونت خوفستوف والبرنس دلفوروكي ونشولكوف ومورايف وغيرهم . وفي القرن التاسع عشر تقدمت في المعارف روسيا تقدماً يمتد مستمراً وكان الامبراطور اسكندر الاول محباً للعلوم والمعارف مروجاً لها معيماً لاربابها يزلف اليه العلماء والادباء فزاد المدارس العمومية العالية واسس عدة بيوت للعلم . وفي ايام نقولا الاول تخلصت المعارف الروسية من التثود الاجنبي واصبحت وطنية محضة وتقدمت بالاعمال البنسلافية السياسية والعلمية فان للامة الروسية التقدم بين اعضاء العائلة السلافية ففاقت سائر الشعوب السلافية بالاجتهاد ونقولا كارمسين الذي نبغ بين سنة ١٧٦٥ و ١٨٢٦ هو فاتح العصر العلمي الجديد في روسيا وكان ذلك في اول القرن التاسع عشر فانه خلص النثر الروسي من البهرجة والتعقيد ووضع للكتاب مثلاً جميلاً بكتابه البسيطة السهلة الجلية وخصوصاً تاريخ روسيا الذي ألفه وهو اعظم مؤلفاته . والظاهر انه جدا بذلك حذو فيلند الالماني وفاقه في ذلك كثيرون من الذين تحدوه حتى كادت اللغة الروسية نصير المانية الأسلوب . ونبع ششكوف ناظر المعارف بين سنة ١٧٥٤ و ١٨٤١ وامتاز بالنظم والترجمة ومعرفة اصول اللغات . وكانت مدرسة مرسكو مركز المحافظة على الامور الوطنية فتغلبت على مقاومتها مجذوق بشكين الذي نبغ بين سنة ١٧٩٩ و ١٨٢٧ فانه نظم واصفاً الاحوال الروسية وصفاً وطنياً حقيقياً . وهو مؤسس الروايات المحزنة المعروفة بالفواجع (تراجيدية) . وبين سنة ١٧٨٢ و ١٨٥٢ ظهر جوكوفسكي وهو من اعظم شعراء روسيا وادباؤها ومؤسس فن الروايات والحكايات في الروسية ففتن كثيراً في النظم . واشتهر ديترياف بين

سنة ١٧٦٠ و ١٨٢٧ بالانتقاد والهجاء والرسالات والترنيات الدينية والنكات ومن معاصريه كريلوف وخومياكوف وكولتسوف وبارانتسكي وبنديكتوف وبودولينسكي وبوليغوي وكوكولينك وامتاز بالقصص التاريخية بلغارن ومن مشاهير المؤلفين زاغوسكين واودو يشسكي ومسالسكي وسكوفسكي ودهل ونوفيكوف ومكسيوفتش ومكاروف . وقبل ايام الامبراطور اسكندر الثاني كانت الحكومة تضيق الكتاب والمؤلفين وتعد اقل اشارة الى امور سياسية تنكيتية او انتقادية او نصحية مقاومة لها ومضادة لاعمالها فتقيم الدعاوى على اربابها وتذاع اخبار محاكمتهم فيعكف الناس على قراءة كتاباتهم التي نشأت تلك المعاملة عنها مع انهم لولا ذلك لما انتهبوا اليها ومع ذلك تقدمت المعارف في روسيا منذ نبأ العرش الامبراطور نقولا سنة ١٨٢٥ تقدماً عجيباً واطلق العنان قليلاً للآراء الحرة فجمعت الافكار ولم يكن مسيل الى ردِّ جماحها . ورجعت الآراء الحرة الى الشيوع سنة ١٨٤٨ و ١٨٤٩ اثناء ظهور مرامرة بتراشيفسكي . وكان الكتاب الاولون حيثئذ بوشكين ولرمونتوف وغوغول وكانوا معتدلي الآراء ومع ذلك لم تنقطع الحكومة عن مقاومتهم فنفتهم جميعاً في اوقات مختلفة ولكنهم تقوى على منع منشوراتهم الحرة فجاهروا بمقاومة الحكومة بكتاباتهم لمضادة استبدادها النافذ فيهم فاشتهروا وعظم شأنهم وطار صينهم في الافاق مجذوقهم ومقاومة الحكومة لهم . وبين سنة ١٨١٢ و ١٨٧٠ اشترك هرنسن واوغارف باعمال الثورة الاخيرة وكانا شايفين حاذقين متمولين متعلمين فهربا الى لندن واسسا فيها مطبعة روسية واخذوا يطبعان كتاباتها واشهرها جريدة سياسية اسمها الكولو كول ابي الجرس . وكانت تدخل الى البلاد الروسية مسودة الصفحات بالطعن العنيف في الحكومة فتحركت عواطف حب الوطن بين اهل المدارك . وراى الامبراطور نقولا بحرب القرم ان المعول عليه عنده من اسباب الادارة والسياسة يضعف امبراطوريته ويوقع قوانينها الطبيعية في الارتباك ويضيع



احوال الجيش الذي بذل ما عزمه في سبيل عزيمته وحضيمته . وقد انحازت اليهم نسبة طلبة العلم كالرجل  
وانضمامه . واستوى لامبراطور اسكندر على تخت الملك ودرست الطب والعلوم الطبيعية في مدرسة زورخ العالية  
وكان مشهوراً بحبه الحرية واللفظ وسعة الصدر فحررت لان مدرس روسيا لا يدخلها . واشهر الكتاب  
العناصر التقدمية الى الصفوف الامامية . وبعد عقد الروسيين المتأخرين كتب الروايات او الحكايات  
المعاهدة الباريسية باقل من خمس سنوات تجاوز الحرب . فكان تورجيف وغونشاروف ودوستوفسكي وأفديف  
الذي كان حراً حراً معتدلاً جداً الحدود واصبح حراً . والكونت تولستوي وغيرهم . ومدينتا المعارف في روسيا  
طائفة تغييراً اساسياً في نظام الحكومة . وشاعت التعليم . بطرسبرج وموسكو فريد بطرسبرج يحمل الى الولايات  
المادية في روسيا كشيوعتها في غرب اوربا ورشحت في اكثر من ثمانين الف من الجرائد اليومية و ٤٠ الفاً من  
برهة قصيرة في عقول الطلبة والشبان في سنتين او الاسبوعية ونحو خمسين الفاً من الشهيرة ولا يباع من جريدة  
ثلاث سنوات تألفت مدرسة من هؤلاء النجوم وتعلموا واحدة روسية قبل من ٢٥ الف نسخة وهي على ازدياد  
بافراطها وتجاوزها الحدود . وكان من روسائهم بل داغ وقد تمت المعارف الروسية نحو اسبوعاً جداً  
الذين كانوا يحضونهم وينهون اراءهم الدينية والفلسفية  
ففت وماسكوت وبخروفوربه وسان سيون وروبرت  
اون وبرودفون . ولا يذعن المدرسة اي الدين تعمي  
اراعها وقبلوا تعاليمها هم الذين تعلموا بالتيهينست ومعناها  
المعطلون اي الذين لا يؤمنون بشيء او العدميون وكان  
في مقدمتهم نشر نيشفسكي ودوبرولوف واتخذوا جريدة  
السوفرميك اي العصرية لساناً لهم وهي جريدة شهيرة  
كان نيكرا سوف مديرها وكانها والحاز بها الى هؤلاء  
النوم حزب عظيم من طلبة العلم . فخشيت الحكومة  
عواقب شيوعها المريع فاخذت تحاكم كل من اظهر  
ميلاً اليهم ولو كان قليلاً . فالتيهيلست هم يتبع جميع  
الموالات والفتن التي حدثت في روسيا عقب سنة ١٨٦٢  
فتشرنشفسكي نفى الى سيبيريا ودوبرولوف ادركته  
الوفاة ولة من العمر ٢٦ سنة واشهر منهم فضلاً عنهم بنزارف  
ومات غرباً وساغولوف نفى الى سيبيريا ويخافيل لوف مات  
في سيبيريا وسروسولوف فيقتش مات من الافراط بالسكر  
ولة من العمر ٢٢ سنة . وقد ضعف هذا الحزب كثيراً .  
ماكثر ارائهم خفيفة لا توافق حالة بلادهم متجاوزة حدود  
الاعتدال لانهم عدلوه مؤخراً بالنظر الى الامور السياسية  
كما استفيد مما مرّ بك ومع ذلك كانوا من اصحاب ترويج  
المعارف واذاغة العلم في البلاد الروسية بمولفاتهم ومنشوراتهم  
نشر في الاول ( اكتوبر ) سنة ١٨٥٢ وهي زوجة البرنس



الفردنجل ملكة الانكلېز وهو دوق ادنبرو زفت اليه في ٢١ كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٧٤	روششوار Rochechouart
اعام الامبراطور وعائنه الغراندوقه اولغا ولدت في ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٢ زوجة ملك ورغبرغ	اسمها القديم روب كا فردي . قصبة دائنة في ولاية هوت
والغراندوق قسطنطين ولد في ٢١ ايلول سنة ١٨٢٧	فين الاعلى من فرنسا على سفح اكمة صخرية يرونها نهر
والغراندوق نقولا ولد في ٨ آب (اغسطس) سنة ١٨٣١	غربت تبعد ٤٢ كيلومتراً عن ليموج غرباً سكانها نحو
والغراندوق ميخائيل ولد في ٢٥ تشرين الاول (اكتوبر)	٤٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية ومعمل للخزف الصيني . والاكمة
سنة ١٨٤٢	التي هي عليها تظهر كانها قريبة السقوط قبل ومن ذلك
وهولاء امبراطور روسيا من سلالة رومانوف	اسمها بالفرنجية . وكان فيها دير للبنات مشهور وقصر نسب
الذكور مع سني ملكهم	اليه بيت مشهور من بواتومن سلالة فيكونتات ليموج
سنة الملك	وخرج منه عدة فروع اشهرها فرع مورمار . وصار القصر
١٦١٢	المذكور لمادام بومبادور وصار لورثانها بلقب فيكونتية .
١٦٤٥	ميخائيل واحد ابراج القصر القديم يستخدم الان سجناً
١٦٧٦	ومن الراهبات المنسوبات الى روششوار ادلاية
١٦٨٢	دوروششوار مورمار رئيسة دير مونتفرول وهي بنت
١٦٨٩	الدوق غبريل دو مورمار واخت مادام مونتسبان ومادام
١٧٢٥	بطرس الاول تيانج . ولدت سنة ١٦٤٥ وتوفيت سنة ١٧٠٤ وجعلت
١٧٢٧	كاترينا الاولى رئيسة سنة ١٦٧٠ وكانت ممتازة بمجودة عقلها وغزارة علمها
	بطرس الثاني وشدة نفوذها وكانت تعرف اليونانية وساعدت راسين على
	ترجمة دبة افلاطون
	سلالة رومانوف من جهة الاناث
١٧٢٠	حنة
١٧٤٠	ايفان الثالث
١٧٤١	البصايات
	سلالة رومانوف هلستين
١٧٦٢	نطرس الثالث على طرف سهل على الضفة اليمنى من نهر شارنت على مسافة
١٧٦٢	كاترينا الثانية ١٥ كيلومتراً من مصبه في الاتلتيك و ٢٥ كيلومتراً من
١٧٩٦	بولس لا روشل الى الجنوب الشرقي و ٤٧٤ كيلومتراً من باريس
١٨٠١	اسكندر الاول بالسكة الحديدية سكانها اكثر من ٢٠ الفا وهي قصبة
١٨٢٥	نقولا الدائرة الرابعة البحرية من المدن الاولى البحرية . وفيها
١٨٥٥	اسكندر الثاني محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومحكمة بحرية ومدرسة كبرى
١٨٨١	اسكندر الثالث ومدارس للملاحة وتخطيط البحار والطب البحري وترسانة
	ومستودعات الخشب بناء السفن ومستشفيات وحصون
	ومتاريس وساحة جميلة وبساتين فسيحة فيها فندق بحري
	روشجا كلين
	اطلب لا روشجا كلين



روشنور

Rochemaure

اسمها النديم روموروس . قصبة ناحية في ولاية  
اردش من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون سكانها  
نحو ١٢٠٠ نفس وفيها حصن قديم قائم على صخر بازلي  
ومركزها جميل المنظر وفي جوارها جبل بركاني خامد الان  
فيه اساطين من موشورات بازلية

روشنك

Roxane

ويقال ركسنا باللفظ الفرنسي

امراة فارسية مشهورة بالجمال وهي بنت الدهقان  
اوزيرت تزوجها اسكندر المكديوني ولما مات كانت حلي  
ووضعت لثلاثة اشهر من موته ولدها اسكندر الملقب ابغوس  
وانتفتت مع برديكاس وقتلا ستاثيره ارملة اخرى لاسكندر  
لانها كانت تحاول منع تنصيب ابنها ابغوس فصفا له  
الملك بالارث من ايبو . ثم اتحدت مع اولمياس على  
فيلبس اريدوس وامراته اوريديكى ثم جعلت نفسها تحت  
حماية بوليسبرخون . ولما وصل كاسندر اعتصمت  
بمدينة بيدنا . ولما اخذت هذه المدينة وقتل اولمياس  
حبسها كاسندر في امفيليس وبها قتل هي وابنها  
سنة ٢١١ ق م

والمشهور في تواريخ العرب ان روشنك هي بنت دارا  
الا صغر الذي ظفروا اسكندر قال ابن الاثير ان اسكندر لما  
وجد دارا وقد ضربت حاجبا الضربة القاضية اخذها واسند  
راسه الى حضنه وكلمه كلام اللطف والاحترام وطلب ان  
يوصي بما يريد فاوصاه ان يتزوج ابنته روشنك ويرعى  
حقها ويعظم قدرها ويستبقى احرار فارس وياخذ له بثاره  
من قتله ففعل اسكندر كل ذلك وبني لروشنك مدينة  
بالسواد . وقيل انه جعل هيئة زفافها اليه على النسق  
الشرقي . وانها قالت بعد موته ما كنت اظن ان قاتل  
دارا يقتل

وقصر على المياه ومكتبة فيها ١٠ الاف مجلد وبستان  
باني وعدة جمعيات علمية . وغير ذلك من الابنية والمصانع  
وكان فيها منى بقي مدة طويلة والفي سنة ١٨٥٢ . ونجارها  
رائجة في الحبوب والملح والعرق والنبذ والسمك المملوح  
والمحاصيل المهجورة وادوات صيد السمك والحيتان التي  
يستخرج منها الزيت . وهي جنة البناء فسيحة الشوارع  
مستقيمتها وكلها تنتهي الى ساحة عسكرية كبيرة فيها عين ماء  
وصفان من شجر الدردار . ومكلا المدينة العسكري عمقه  
٢٠ قدما في وقت الجزر و ٤٠ وقت المد والمكلا التجاري  
يحمل مراكب محمولها من ٨٠٠ الى ٩٠٠ طن . وكانت في  
القرن الحادي عشر عبارة عن حصن مبني على صخر ومن  
ذلك اسمها الفرنسي . واخذها الانكليزي في القرن الثالث  
عشر واسترجعت على عهد شارل السابع . سنة ١٦٦٦  
حفر شارل التاسع مرفأها وحصنها وكان قد اسمها  
سنة ١٦٦٤ ومنها ركب نابوليون البحر الى انكلترا  
سنة ١٨١٥

وروشنور ايضا قصبة دائرة في ولاية بوي دودوم  
من فرنسا تبعد ٢٠ كيلومترا عن كلرمون الى غربي الجنوب  
الغربي سكانها نحو ٥٠٠ وفيها خربات قصر لكونتات  
او قرنة . وكانت اولاً تسمى كونتية  
وبلدة اخرى من ولاية جورا سكانها ٥٠٠ فيها قصر  
قديم ومحطة للطريق الحديدية

وروشنورا ن تر . قصبة ناحية في ولاية موريان سكانها  
نحو ٧٠٠

وينسب الى روشنور التي في ولاية جورا بيت خرج  
منه جماعة من العلماء واهل السياسة والفضل من جملتهم  
غيلوم دوروشنور اديب عالم . ترجم قصيدتي اوميروس  
بشعر فرنسوي وصف بعض روايات من نوع التراجدية  
وترجم تصانيف سوفكليس نثراً ومات سنة ١٧٨٨

روشنو كول وروشل

اطلب لاروشنو كول ولاروشل في باب اللام  
وكذلك امثالها



روشن

Rochon

اليكسي ماري روشن فلكي وبحري فرنسي ولد

سنة ١٧٤١ ومات سنة ١٨١٨ . جعل سنة ١٧٦٦ فلكي

البحرية . ومضى سنة ١٧٦٨ ليستكشف الجزر والصخور

المائية التي بين سواحل الهند وجزائر فرنسا وبوربون

وعاد سنة ١٧٧٤ فجعل ناظر الطبيعيات والبصريات في

محلها الملكي وبحث كثيراً عن الامور البصرية وارسل الى

لندن لاصلاح الاوزان والمقاييس سنة ١٧٩٠ ثم سمي عضواً

في لجنة المسكوكات . وسنة ١٧٩٦ بنى منارة في فرضة

برست مسط رأسه واكمل النظارات التي تستخدم في البحرية

واختراع المكرومتر المزودج الصورة المسمى بنظارة روشن

ومن المصنفات التي وجدت له رسالة في الآليات والطبيعيات

ورحلة الى البحر الجنوبي ورحلة الى الهند الشرقية وافريقية

ورسالة في المسكوكات القديمة والحديثة ورسالة في صناعة

الزجاجات العدسية وغير المئوية . واخرى في استعمال الميكانيكا

للاستبحار . وغير ذلك

روضة

Rawdah

الروضة عند العرب الارض التي يجتمع اليها ماء ما

حولها او ينزل فيها ماء المطر ولا يخرج منها بل يستريح

فيها اي يستنقع فتنبت ضروباً من العشب والبقول فاذا

كانت هذه الاراضي في اعلى البراق والقفاف فهي السلفان

واحدها سلق فاذا كانت في الوطاة فهي الرياض وربما

كانت الروضة واسعة فيكون تقديرها ميلاً في ميل فاذا

عرضت جداً فهي قيعان وقال النضر بن شميل الروضة

قاع من ارض فيه جرائم وروابي والراية والبحر ثومة سهلان

عرضها ١٠ اذرع او نحوها وطولها قليل واصغر الرياض

مائة ذراع وليس روضة الا لها احتقان الا ان

كانت مستوية وهذه قد لا يكون فيها عشب . وقد يكون

في الروضة مذائب كاقية بحري فيها ماؤها . واما حدائق

الروضة فهو ما اعشب منها والنف عشب وفي بلاد العرب

رياض كثيرة اي اما كن مساهة بذلك منها ما هو مجهول

ومنها ما هو معروف وقد ذكر منها ياقوت في معجمه

ما ياتي

روضة آجام من جانب ناقل ومعها روضة الدبوب

قال كثير

وروضة آجام نهج لي البكا

وروضات شوطى عهد هن قدم

روضة آليت ويقال روضة آلية وهي بالحجاز

قال كثير

فلما عصاهن خابضة

بروضة آليت قصر آخبا

روضة اثال اسم لعدة مواضع قال النابغة الشيباني

خرجوا ان راوا مخيلة غيث

من قصور الى رياض اثال

روضة الاجادل بنواحي مدائن راجع اجادل

روضة الاجداد ببلاد غطفان راجع اجداد

روضة الاشاة راجع اشاة

روضة الاعراف في بلاد بني عامر قال ليبد

هلكت عامر فلم يبق منها

في رياض الاعراف الا الدبار

روضة بصرى نسبة الى بصرى الشام قال كثير

فبيد المنقى فالمشارف دونه

فروضة بصرى اعرضت فنسبها

روضة بطن المحرم لبني ابي بكر بن كلاب

روضة بطن اللكاك في بلاد بني غير قال الراعي

اذا هبطت بطن اللكاك ثجاوبت

به واطباها روضة وبارقة

روضة بلبول بالوشم من ارض اليمامة قال اعشى

باهلة

كان بقاياهم صبيحة غيهم

بروضة بلبول نعام مشرد

روضة تبارك في بلاد بني عمرو بن كلاب قال بعضهم



ونحن حمينا روض تبارك بانفتنا

لترعى به خيلاً عناقاً وجاملاً

روضة التريك في اسافل بلاد اليمن وهي مغايب

قال ابو الهول الحويري

فاحب الينا بالتريك وروضو

وغد رانوه اللاتي لنا اصيبت حتى

روضة الثلبوت بالحجاز في نواحي الجبلين قال احد

بنو جديلة

فان بجانب الثلبوت روضاً

زراني الربع بـ

روضة الحزم مسوية الى ماء بني اسد قال

صخر الهذلي

لمن الديار تنوح كأنوتم

بالحجانيين فروضة الحزم

روضة حفل في ديار بني نمير قال العباس بن مرداس

وما روضة من روض حفل تمتعت

عراراً وطباقاً وبقلاً نواتماً

روضة الخرج من نواحي المدينة قال حصن بن مدحج

ولم انس منها نظرة اسرت بها

روضة خرج قلب صب منير

روضة الخيل لبني يروع لان خيل قيس بن مسعود

الشيبياني كانت ترعى فيها وهي فوق النخشاوية التي هي على ٦

اميال من المدينة قال الشمر دل

دار الجميع روضة الخيل اسلي

وسقيت من بئر السحاب مطابرا

روضة دعي نسبة الى جبل في بلاد بني عقيل قال

طرفة بن العبد

بروضة دعي فاكناف حائل

ظلمت بها ابكي وابكي الى الغد

روضة ذات الحماط في نواحي المدينة قال بعضهم

وحلت روضة ذات الحماط

وغد رانها فائضات الجهام

روضة ذي الغصن في نواحي المدينة ايضاً قال كثير

اعزة من ايام ذي الغصن هاجني

بضاحي فرار الروضتين رسوم

روضة السخال بنواحي اليمامة قال البعبث

لمن طلل بروضات السخال

نابد كالمهاريق البوالي

روضة سريخ ببلاد اليمن قال رجل من الازد

وهل اردن الدهر روضة سريخ

وهل اربعين ذودي بمخصبها الاحوى

روضة السلان نسبة الى الجبل المشهور ببعض

لمن الديار بروضة السلان

فالقننين فجانب الصمان

روضة سلهم بدومة الجندل التي بالعراق قال

شفي النفس قتلي بين روضة سلهم

وغرم فيما اراد الخجب

روضة الشلاء نسبة الى ماء من مياه بني عمرو بن

كلاب قال عامر بن العضب

سقى جانب الشلاء فالروضة التي

به كل يوم هاطل الودق وابل

روضة الصها على رؤوس وادي سبعة في شمالي المدينة

بينها ٢ ايام والصها أجال هناك في قلة وكل واحدة

منها بنية قديمة وربما سموها رياض الصها

روضة عربية بواد من اودية المدينة مما كان يسمي

الخيل في الجاهلية والاسلام

روضة العزاز باليمن قال شاعر من حضرموت

وبانت على روض العزاز جنادنا

بالبادها بعلكن صم الحدائد

روضة الفلاج في اعلى واد من الحجاز وهي عدة رياض

يجمع اليها الناس ايام الربيع وبها مسك كثير لماء السماء

يكتفون به صيفهم وريبعهم اذا مطروا



روضة القطا من اشهر رياضهم واكثرها ذكراً في  
شعرهم وهي بناحية كتلة وجدود من الحجاز قال الحارث  
ابن حازم من معلقته

فرياض القطا فاودية الشر

بب والشعبان والابلاء

وقال الخطيب

وهل امبطن روض القطا غير خائف

وهل اصبح الدهر وسط بني صخر

روضة المضجع في بلاد ابي بكر بن كلاب قال بعضهم

قفاخي روضة بالمضجع قد حدثت بنبتها الموشع

روضة النوار بنواحي مكة قال سديف

حي الديار بروضة النوار

بين السراج فمدفع الاغوار

ومن هذه الرياض ايضا روضة الاجزال واحامر والاحفار

والاخرمين والادحال والازورين واعاق وامراش

والبردان وبطن الحرم وبطن خوي وبطن عنان

وبيشة والتسرير وتفسري والتناضب والتبد والتوير

والجوف وحجرة دوس والحداد وحزن لية والحزير والحبي

وحنبل وخبت والخرج والحضر والدبوب وذات

كف وذوي هاشم والرباب والرمث ورمح وساجر والستار

والسقا والسوبان وسويس والسهاء وسهب والشبيكة

والشفوق وشنظب وشوطي وصائب والصلب وضاحك

والطنب وعريئة وعريبات والعقيق وعمايات وعمق

والعز والعنك وعنبزة وعوهق وغسل والغضار والنفق

والنورة وقبلى والقذاف وقرافر والقعدات والقمعة وقو

والكلاب ولقاع ولىلى وماوية والمثري والمخابط ومخاشن

ومخطط والمراس ومرخ ومرق ومعروف وملند ومليص

والمالح ومنصح والنجد والنخيلة ونسروني وواحدواقصات

والوكيع والهوايج وغيرها

والروض والروضة والرياض ايضا اسماء لعدة

كتب عربية منها روض الاخبار المنتخب من ربيع الابرار

في المحاضرات لمحي الدين بن الخطيب وروض الاداب

مجموعة ادبية للشهاب المحجزي الشاعر وروض الازهان

في المعاني والبيان لابن مالك والروض الاريض في تراجم

ذوي السيوف والاقلام والفريض للوزير العلامة ابي

يحيى بن عاصم وروض الافكار في غرر الحكايات

والاذكار لابن الزكي وروض الانسان في تربية صحة

الابدان للعطوفى اهداه الى السلطان بايزيد وروض

الرياحين في حكايات الصالحين لابن اسعد البيني

والروض العطار في اخبار الاقطار للمحيري جمع فيه لب

كتب كثيرة وروض المناظر في علم الاوائل والاواخر

وهو تاريخ مشهور لابن الشحنة وروضة الابرار في التاريخ

وهو تركي لقره زاده جلي وهو تاريخ عام جليل وروضة

الاحباب في سيرة النبي والال واصحاب فارسي جليل

الشان وروضة الاصحاء في الطب الفنى يك زاده للسلطان

احمد خان وهو كثير الفائدة وروضة الصفاء في سيرة

الانبياء والملوك والخلفاء وهو فارسي عظيم القدر وروضة

العطر في الصبغة لابن حاجي الشيرازي الصيدلي

والروضة في الفروع للنووي وهو كتاب مشهور كثير

الفوائد وشرحه جماعة كثيرة من اهل الفضل وروضة

الناظر ونزهة الخاطر في الاداب والاشعار والحكمة في مجلد

كبير لعبد العزيز الكاشي ورياض الازهار في جلاء

الابصار في اصول الحديث ورياض الالباب في محاسن

الاداب والرياض الانيقة في الاشعار الرقيقة لاحمد بن

شاهين . وغير ذلك

والروضة ايضا قال المفريزي اسم يطلق على الجزيرة

التي بين مدينتي مصر ومدينة الجزيرة وعرفت في اول الاسلام

بالجزيرة ثم قيل لها جزيرة الحصن ثم عرفت بالروضة .

واليها انتقل المفوق لما فتحت مصر وبني بها احمد بن

طولون الحصن وبها كانت دار صناعة السفن والجنان

والهودج الذي بناه الامر العلوي لمحبوبته البدوية وبها

بنى الملك الصالح نجم الدين ابوب القلعة الصالحة وبها

مقياس النيل وغير ذلك من الآثار . وقد اطال الكلام

في خبر القلعة والهودج والحصن الطولوني ودار الصناعة التي



كانت بها وغير ذلك

والروضة أيضاً موضع مشهور بمشهد علي ذكرها ابن بطوطة واطنب بما فيها من الكنوز والذخائر قال وظهرت هذه الروضة كرامات ثبت بها عندهم ان بها قبر علي بن ابي طالب فمن ذلك ان لم ليلة تسمى ليلة الحيا يوتي بها الى تلك الروضة بكل مقعد من العراقيين وخراسان وبلاد فارس والروم فيجتمع منهم الثلاثون والاربعون ونحو ذلك فاذا كان بعد العشاء الاخرة جعلوا فوق الضريح المقدس والناس ينتظرون قيامهم وهم ما بين مصلي وذاكر وتالب ومشاهد للروضة فاذا مضى من الليل نصفه او ثلثاه قام الجميع اصحاء من غير سوء وهم يقولون لا اله الا الله محمد رسول الله علي ولي الله قال وهذا الامر مستفاض عندهم سمعته من الثقات ولم احضر تلك الليلة . ويقم الناس الذين ياتون حينئذ من الافاق سوقاً عظيمة مدة عشرة ايام تكون من المواسم الحافلة

### روغن Rugen

جزيرة بروسية في البلطيك مفصولة عن البر بيوغاز لا يبلغ عرضة فرسخاً ومساحتها ٥٧ فرسخاً مربعاً وسكانها ٢٥ ألفاً . ارضها خصبة وغلة القمح فيها وافرة واكثر ما يتعاطاه اهلها صيد السمك وتربية الماشية ولم بذلك ثروة . وسواحل الجزيرة كثيرة الاخوار والاغوار لكن ليس لها مرافئ تذكر واكثر سطحها جبلي لكن كل هضابها مكسوة بالشجر . وهي مع بعض جزر حولها تؤلف دائرة من قضاء سترالسند تعرف بدائرة برغن باسم عاصمتها . وقديماً كانت في هذه الجزيرة معابد للمعبودين هرتا وسثا توفيت . وافتتحها ولد مار الاول ملك الدانمرك وضعا الى مملكة سنة ١١٢٨ وفي القرن الرابع عشر صارت في حوزة امراء بوميرانيا واخذها منهم الاسويجيون سنة ١٦٤٨ ثم اعطيت لبروسيا بموجب معاهدة سنة ١٨١٤ وثبتت لها

وسكان هذه الجزيرة الاولون يسمون روغينة نسبة اليها وهم امة جرمانية كانت منتشرة في جوار الجزيرة ايضاً

من ساحل البلطيك وكانت قاعدة بلادهم مدينة روغن وهي روغنولد الحالية موقعها على نهر ويبر . ولما اكتشفت الامم البربرية المملكة الرومانية كانت هذه الامة من جملتهم وانشأوا في ايطاليا على ضفاف تيسين قرب باثيا مهجراً لم يثبت طويلاً غير ان معظم سوادهم اقام على ضفاف الطونة في البلاد المولفة اليوم لمورافيا والنمسا . واما المهجر الذي انشأوه في ايطاليا فنسب اليهم وكان لحظة حظ سائرا ايطاليا . وانقرض الروغينة على يد اودواكر ملك امبرولة سنة ٤٨٧ لكنهم ابقوا اسم البلاد روغيلند كما كان ثم لما طردهم الهيرديون بعد ذلك لم يعد لهذا الاسم ذكر

واما مدينة روغنولد الما ذكرها فهي الان من ولاية بوميرانيا من بروسيا اهلها نحو ١٠٠ وفيها قلعة ومستشفيان وحمامات بخارية ومعامل لتسج الكتان والصوف والشراعات ومستطرات . وتبنى بها سفن ساحلية

### روفر Rouvres

بلدية من ولاية كوت دونور من فرنسا على مسافة ١٢ كيلومتراً من ديجون الى الجنوب الشرقي نسب اليها فيليب اخردوق من بيت برغونيا الاول

### روفرابي Rouvray

اسمها القديم روبريتوم بلدية من ولاية أورولوار بفرنسا تبعد ٤٠ كيلومتراً عن شرترر سكانها نحو ٨٠٠٠ فيها انهزم دونوا امام الانكليز في اليوم المعروف بيوم الهارنغ (اي سمك الشالح)

### روفریدو Roverido

اسمها القديم روبريتوم مدينة من الولايات النمساوية في التيرول وهي قصبة دائرية واقعة على نهر اديج ولينو على ٢٠ كيلومتراً من ترينت الى الجنوب سكانها ١١ ألفاً . فيها محكمة ومحل رياضة وتسج فيها اثواب الحرير ويعمل فيها



الجلد وتجرلم الخنزير وغير ذلك . كانت للبندقية من سنة ١٤١٦ الى سنة ١٦٠٩ ثم اخذها النمسيون ثم الفرنسيون سنة ١٧٩٦ فجعلت من ولاية ادنچ الاعلى . وهي موطن رُسْميني الفيلسوف

## روفس

Rufus

اي الاشقر . لقب عدة عيال رومانية اشتهر منها رجالان الاول كان طبيب افسس بطن انه كان على عهد الامبراطور طرايانوس نحو سنة ١١٠ نظم قصيدة يونانية في الطب وكتب رسائل امراض الكلى والتشريح وقال بنوعين من الاعصاب اعصاب المحس واعصاب الحركة ولم يبق من كتاباته الا قطع طبع في باريس سنة ١٥٥٤ مترجمة وفي لندن وغيرها ثم وجدت قطع اخر

والاخر روفس فستوس اوسكستوس روفس مؤرخ لاتيني من ابناء القرن الثامن ق م كتب تاريخاً . لرومية ورسالة في اثارها

## روفاك

Rouffach

اسمها القديم اكوار وبياي . قصبة ناحية في ولاية الرين الأعلى من فرنسا تبعد ١٥ كيلومتراً عن كمار الى الجنوب على نهرى لوخ واومباخ سكانها نحو ٤٠٠ وفيها مدرسة كبرى ومحطة للطريق الحديدية وينسج فيها القطن والطرايش وهي موطن المارشال لوفشر وكانت سابقاً مدينة امبراطورية اخذها ونهبها الامبراطور هنري الخامس سنة ١١٠٥ لانها كانت قد نبذت طاعنة واخذها الامبراطور يونس سنة ١٦٢٥ ونورين سنة ١٦٧٥

## روفاك

راجع روفك

## روفيرو

Rovère

ويقال لاروفيرو بيت مشهور من بيوتات ايطاليا خرج منه البابا سكستوس الرابع والبابا يوليوس الثاني . وقيل

اصل هذا البيت من عائلة صيادة سمك من اهل ساقونة ومن مشاهير بيت روفيرو وايضاً يوحنا روفيرو شقيق يوليوس الثاني وابن اخي سكستوس كان من امراء رومية وتزوج بنت دوق ارينو فهد لعائلته تملك هذه الدوقية

وابنة فرنسوا ماري الاول صار دوق ارينو بعد موت خاله وقاد جيوش عمه يوليوس الثاني الى البندقية لكنه لم ينجح . وقتل عند احتدام غضب الكريدينال فرنسوا أليدومي لانه اتهمه بسقوط شانه ثم رضي عليه البابا فاخضع له رومانيا وبلاد فراري . وقيل مات مسموماً سنة ١٥٣٨ وفرنسوا ماري الثاني حفيد المار ذكره كان من اهل المعارف والاداب وصنف عدة تصانيف ونزل عن دوقيته اكراماً للبابا ومات سنة ١٦٢١ وخلف بتأثر وجهها فردينند المديشي

## روفيغو

Rovigo

اسمها القديم روديفيوم مدينة بالبندقية وقصبة بوليسيني مبنية على فرع من نهر ادنچ يسمى اديجنو تبعد عن مدينة البندقية ٦١ كيلومتراً الى الجنوب الغربي سكانها نحو ٩٠٠ . وفيها مقام اسقف ادريا وجميع علمي ادبي ومحكمة ومحل للرياضة ومكتبة . ومعامل الملح البارود ومداغ . وكان نابوليون قد لقب الجنرال سافاري بدوق روفيفو

واما ولاية بوليسيني دوروفيغو فحدودها فيرونا وبادوا ومتوا والادرياتيكا من ٣ جهات ولايات الكنيسة من الجنوب مساحتها ٨٠ كيلومتراً في ٢٦ ويشقها نهر بولادنچ وترنارو وعدة جداول عليها جسور كثيرة ولها سدود يمكن تغريق البلاد بها اذا فطمت . وارض هذه الولاية مخضبة لكنها وبيئة لكثرة المستنعات بها . سكانها ١٤٠ الفاً وتجارها نشيطة لكن ليس لها صناعة ويزرع فيها الارز وتربي الماشية . وقصبتها روفيفو



## روڤيل

Roville

بلدة من ولاية مورت في فرنسا قرب نسي واقعة على نهر موزل اشتهرت بالارض التي انشأها مانيو دودومبال لتعليم الزراعة بها فاستفاد الناس كثيراً وانتشر فن الزراعة الصحيح من هناك. والفني هذا العمل سنة ١٨٤٢ اما سكان البلدة الان فثغو ٥٠٠ نفس

## روڤينوس

Rufinus

١. وزير ثيودوسيوس الاول واركا ديوس ولد نحو سنة ٢٥٠ واشتهر بالافتاء فاخذ ثيودوسيوس الى القسطنطينية وصار هناك رئيس اساقفة البلاط ثم لقب قنصلاً وشار على الامبراطور بمذبة نسا لونيكي سنة ٢٩٠ واخلى وصاية اركا ديوس لماسي امبراطور الشرق بعد ثيودوسيوس وعمل الاعمال النظيفه من الاضطهاد والمظالم وكانت بينه وبين ستيليكون وصي اونوريوس شحنة شديدة فدعى القوط ليجربوا الامبراطورية وقصد ان يشارك اركا ديوس في الملك غير ان جيوش ستيليكون دخلوا القسطنطينية وقتل روفينوس سنة ٢٩٥ وذكر كلوديانوس مظالم روفينوس وحرصه وبخله في قصيدة خاصة بها

٢. نوراينوس روفينوس كاهن ولد نحو سنة ٢٦٠ وعاش مدة طويلة في دير في اكيليا ثم في اورشليم فانشأ فيها ديراً على جبل الزيتون وكان في بادئ الامر موافقاً للقديس ابرونيوس ومضافاً له ثم وقع الخلاف بينها لامورلاهوتية فعاد الى الغرب واستوطن رومية ثم صقلية سنة ٤٠٨ فمات بها سنة ٤١٠ وله ترجمة لاتينية لتاريخ الكنيسة تصنيف اوسابيوس ولا قول اوريجانوس وباسيليوس

## روڤينو

Rovigno

بلدة من استريا في النمسا واقعة على الادرياتيک على بعد ٨٠ كيلومتراً من تريستي الى الجنوب سكانها ١٦٠٠ وفيها محل للوازم بناء السفن وتعمل فيها الحبال البحرية

وتخرج منها خمر مسكية

## روكا

Roca

راس روكا في ولاية استرامدورة من البرتغال. وهو اقصى راس من اوربا الى الغرب في طرف جبال شترة الى الجنوب الغربي من اشبونة وهو يولف مع راس اسبيل الجون الكبير الذي يصب فيه نهر تاجه

## روكامادور

Rocamadour

بلدة من ولاية «لو» من فرنسا على نهر اليزون تبعد ٢٥ كيلومتراً عن غوردون الى الشمال الشرقي نيلها صخور ذات رؤوس حادة. سكانها نحو ١٦٠٠ وفيها خربات دير يقال ان فيورفات سانت امادور فيجئ اليها وفيها كنيسة قديمة يقال ان فيها سيف رولند المشهور باسم دورندال

## روكروا

Rocroy

قصة دائرة اردن من فرنسا على مسافة ٢٠ كيلومتراً من مزيار الى الشمال الغربي في سهل فسيح سكانها نحو ٢٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية ومدرسة كبرى وجمعية زراعية ومعمل التنك. حصنها فرانسوا الاول سنة ١٥٢٧ وكبرها هنري الثاني وبينما كان الاسبانول محاصرين لها رفع الحصار دوق انغيان وانتصر على كونت فونتس القائد الاسباني انتصاراً عظيماً وذلك في ١٩ ايار (مايس) سنة ١٦٤٢ وكلن عمر هذا الدوق عشرين سنة ولقب من ثم بالفرانكوندي. وفي سنة ١٦٥٩ كان هو ايضاً قائد الاسبانول فاخذها لهم بموجب معاهدة البرانس

## روكر

Roch

القديس روكرو ولد في مونيبله سنة ١٢٩٥ من عائلة غنية فلما ادرك العشرين وقف كل ماله للفقراء وسار حاجاً الى ايطاليا وكان الطاعون فيها منتشراً فقدم نفسه لخدمة المطعونين وشفي عدة منهم على طريقه واكثر منهم في رومية واصابه



الطاعون في بلاسشيا فخاف ان يعدي احداً فخرج واخفى منفرداً في موضع وكاد يقضى عليه وحيداً واذا بكلب اخذ ربحه فندل عليه سيده وهو رجل شريف يقال له غوتار فاخذ القديس وعالجه حتى شفي . وبعد سنوات رجع روكلور الى وطنه وكان قد تمزق بالحرب المدنية فظنة الناس جاسوساً فقبضوا عليه واودعوه السجن فمات بسنة ١٢٢٧ وله عيد في ١٦ آب ( اوغسطس ) يصلى فيه خصوصاً لاجل الطاعون

## روكلافور

## Roquefavour

بلدة من ولاية بوش دورون من فرنسا تبعد ٢٠ ميلاً عن اكس غرباً وتسمى بها قناة تصل بها مياه دورنس الى مرسيليا وقنطرة الجسر التي تمر عليها القناة ارتفاعها عن الارض ٨٠ متراً اكملت سنة ١٨٤٨

## روكلور

## Roquefort

بلدة من ولاية افيرون في فرنسا تبعد ٩ كيلومترات عن سانت افريك الى الشرق سكانها ٧٥٠ وهي مشهورة بحبب يصنع فيها من حلب الغنم يصنعونه في اماكن تحت الارض تستمر درجة حرارتها على نحو ١٢ وروكلور ايضاً قصبة ناحية في ولاية لند على نهر دوز تبعد ٢٢ كيلومتراً عن مون دومرسين الى الشمال الشرقي سكانها نحو ١٨٠ وفيها حصن منيع مبني بين الصخور ويصنع فيها الخنزف

## روكلور

## Roquelaure

بلدة من ولاية ارمانيك القديمة في فرنسا وهي الان من ولاية جبر على مسافة ٨ كيلومترات من اوش شمالاً سكانها ٨٥٠ واشتهرت بنسبة عائلة روكلور اليها وهي من عيال فرنسا المشهورة اخذت شهرتها في النصف الثاني من القرن السادس عشر مع انها قديمة العهد جداً . وزعيمها الاول انطوان كان قد اتصل بحنة البرملكة نوارثة ثم

بابنها هنري واطهر له كل علامات الخلوص في مدة الحروب المدنية . فلما جلس على سرير الملك جعله رئيس خزانة ملاسيو ثم جعله حاكم غويانة . ثم لما ملك لويس الثالث عشر كافاه على خدماته الكثيرة النصوحة بتسميته مارشال فرنسا سنة ١٦١٥ وتوفي سنة ١٦٢٥ . وكان ابنة غستون سالكا مسلك ابيه وجعل حاكم غويانة سنة ١٦٧٦ بعد ان نال لقب دوق وكان قد امتاز في عدة معارك . وكان هذا الرجل قبيح المنظر خليعاً ماجناً فالف بعد موته كتاب في الهزل والنكت نسبت حول دثة اليه . وتوفي سنة ١٦٨٢ . وكان ابنة انطوان غستون من رجال الحرب ايضاً وجعل حاكم لغدوك ولقب مارشال فرنسا وتوفي سنة ١٧٢٨

## روكلور

## Roquemaure

قصبة ناحية في ولاية غرد من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون تبعد ٢٩ كيلومتراً عن اوزيس الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٢٦٥ وفيها معامل للبراميل وغزل الحرير واستخراج زيت الزيتون والعرق والخمر الجيدة . وفيها ماث اكليميخس الخامس سنة ١٢١٤

## روكلغام

## Rockingham

او ركلغام بلدة في كونتية نورثبتون من انكلترا على مسافة ٢٢ كيلومتراً من مدينة نورثبتون الى الشمال الغربي وهي في وسط غابة فسجة سكانها ٥٠٠ نفس وتلقب مركزية ويقربها حصن منيع بناه وليم الفانخ وبقي مدة مقاماً للملك انكلترا ويو عقد مجمع سنة ١٠٤٩ لفصل الخلاف الذي كان بين وليم الاصبه وانسلم رئيس اساقفة كتربري بسبب حق الامتياز للكرسي الرسولي

## روكلور

## Rocquencourt

بلدة وحصن في ولاية سين وواز من فرنسا تبعد ٢ كيلومترات عن فرساليا شمالاً موقعها على اكمة وسكانها



٢٥٠. اشتهرت بانهمزام البروسيين امام القائد اكسلان

سنة ١٨١٥

روكو

Rocoux

اوروكور بلدية من ولاية لياج في بلجيكا تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة لياج الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠ نفس وقد اشتهرت بانهمزام العساكر المتحدة تحت قيادة شارل اللوريني لدى الفرنسيين تحت قيادة المارشال دوسكس سنة ١٧٤٦

روكو

Rocou

ويقال انوتوا ايضا . مادة دقيقة ملونة تستخرج من بزور نبات من جنس بكسا من الفصيلة الزيزفونية والنوع المسمى بشجرة الروكو يقال له باللسان النياي بكسا اورلانا وهو شجر بامركا الجنوبية وجزائر انبيلة وغيرها وقد يوجد بالهند او يستنبت هناك وزرع في اماكن مختلفة فاختلفت اسماؤه . والمادة المذكورة اي المسماة روكو هي المحيطة بالزور تستعمل لصنع الجلود في الهند وكيفية استحضارها ان تغسل الزور في الماء وتذلك ثم يصفى الماء بمخل فيرسل الجره الملوّن ويعمل اقراصا مربعة تباع مغلقة باوراق الخيزران ولذلك كثر استنبات شجره لتتوفر تجارته واحسنها ما يستخرج في كابين . وهذه المادة تستعمل في الهند لذلك الاجساد صباحا ومساء . واكثر من يستعملها النساء في زمن الحرو وتزج بزيت الخروع او النارجيل فتصلح للتخمين وطعمها المر يبعد الحشرات فتتفع في الاقاليم الحارة من امركا حيث يكثر البعوض ويشتد اذاه . واذا استعملت صبغا يزول لونها من الشمس والهواء وكانت تستعمل في الطب للاسهال الخفيف ودواء للمعدة وفي امركا مقويا للقلب والمعدة وهي مخوبة على جوهر عطري وحامض ورائح متحد بقاعدة ملونة ولعاب ومادة ليفية ومادة خلاصية ملونة بمادة مخصوصة

رول

Ruel

اورويل قرية في ولاية سين ووازم من فرنسا على الطريق الحديدية من سان جرمن تقرب من نهر السين على بعد ١٢ كيلومترا من باريس الى الغرب سكانها نحو ٦٥٠٠ . وكان شارل الملقب بالاصلع قد وهبها لدير سان دينيس سنة ٨٧٠ فبقيت له الى سنة ١٦٣٥ فاشتراها الكروينال ريشليو وبقي بها قصرا جميلا فانتقل اليه اهل بلاط فرنسا سنة ١٦٤٨ من حروب الفروند . وفيها منزل عسكري جميل . وبها يختص قصر المليون الذي اقامت فيه الامبراطورة جوزفين . وبكنيسة رول ضريح جوزفين وابنتها هورتنس

رول

Ruelle

بلدية من ولاية شارنت من فرنسا تبعد ٧ كيلومترات عن انغوليم الى الشمال الشرقي سكانها ١٧٠٠ وفيها معمل لصب المدافع انشأه سنة ١٧٥٠ مركز مونتالمير واشترته الحكومة سنة ١٧٧٦

رولن

Rollin

شارل رولن اورولين مدرّس مشهور معدود من فحول علماء فرنسا ولد في باريس سنة ١٦٦١ وكان ابنه فقيرا فظهرت على رولن علامات النجابة منذ الصغر وامتاز حين اخذ رتبة مدرّس بفضله ونجاحه ثم اخذ كرمي استاذهم وعمره ٢٢ سنة وسنة ١٦٨٧ جعل استاذ البيان وسنة ١٦٨٨ استاذ البلاغة في كولج دو فرانس وسنة ١٦٩٤ انتخب رئيسا لكلية باريس وسنة ١٦٩٦ مديرا للمدرسة بوقاي الكبرى وجعل فيها اصلاحات جمّة وبعد ١٥ سنة اتهم بالمذهب الجنسي فاوقف عن العمل فاشتغل بالتصنيف وانشأ عدة كتب نافعة للولاد في المدارس واستمر يشغل سائر حياته ومات وهو ابن ٨٠ سنة مكروما محبوا من الجميع ولقب بالصالح لما بذل من الجهد في



منفعة الاولاد . وكتابة في الدروس في ٤ مجلدات بقي نموذجاً للتعليم العام الى قرب هذه الايام وله تاريخ قديم في ١٢ مجلداً وتاريخ للرومان ظهر منه ٥ مجلدات واكمله آخر بعده وجمعت تصانيفه المذكورة وغيرها في ٣٠ مجلداً

رولند  
Roland

بطل مشهور في قصص الفرسان يقال له باللاتينية اورلندو كان احد رؤساء بلاط شارلمان . وقد بالغوا في الحكايات بصفاته الحسية والعقلية مبالغته يذكرها التاريخ واستصحب شارلمان في فتح اسبانيا وعند رجوعه وقع في شرك نصبة له غائلون الخائن فهلك به هو ونجبة الفرسان الفرنسيين سنة ٧٧٨ . وسيفه المسمى دورندال مشهور في القصص وكذلك نفيه المسمى اوليفان

واشتهر ايضا باسم رولند رجل وامرأة من اصحاب السياسة والاعمال العظيمة في ايام الثورة الفرنسية وكانت مادام رولند يحدقها وبسالها ركناً لحزب الجيرنديين

رولنسون  
Rawlinson

١ . السار هنري كرسوبك رولنسون اثرى انكليزي . ولد في شدلنغتون من اكسفرديشبر سنة ١٨١٠ . وسنة ١٨٢٦ انخرط في عسكرية جمعية الهند الغربية واقام فيها بيماني الى سنة ١٨٢٣ ثم انتظم في العسكرية الابراية . وسنة ١٨٣٥ كان في كرمان شاه فاخذ يبحث عن كتابات جبل الموند في الاثار المخروطية ( المسمارية ) . وسنة ١٨٣٧ نسخ العمود الاول من كتابة بهستون واربع كتابات اخرا قل من تلك . وفي اول كانون الاول ( جانفيه ) بعث بلائحة الى الجمعية الآسية في لندن . ونشوت اعماله بالحرب الافغانية . فبعد ان جال باحثاً في عدة اقطار من اواسط آسيا صار وكيل انكلترا السياسي في قندهار ثم صار وكيلها في بغداد . وسنة ١٨٤٤ بعث الى لندن نسخاً كاملة من الجزء الفارسي من كتابة بهستون . وسنة ١٨٤٦ نشرت الجمعية الآسية اشكالها واحوت من الكتابة المخروطية من

النوع الاول اكثر من مجموع سائر الكتابات التي كانت معروفة في اوربا . وكان قنصل انكلترا في بغداد من سنة ١٨٤٤ الى ١٨٥١ وقنصلها الجنرال الى سنة ١٨٥٥ ولما رجع الى انكلترا منح لقب سارثم صار مندبر الجمعية الهند الشرقية .

وسنة ١٨٥٨ انتخب مبعوثاً لريغات . وبقي سفيراً لانكلترا في طهران من سنة ١٨٥٩ الى ١٨٦٠ برتبة امير لواء .

وناب عن فروم في مجلس المبعوثين من سنة ١٨٦٥ الى سنة ١٨٦٨ ثم تجدد انتخابه لمجلس الشورى في الهند ونقله رئاسة الجمعية الجغرافية الملكية في لندن من سنة ١٨٧١ الى ١٨٧٣ . وسنة ١٨٧٥ عاد اليها وهو ايضا رئيس جمعية الآثار للتوراة . وقد كتب جملاً كثيرة لجرائد الجمعية الآسية وغيرها من المنشورات العلمية والكتب عديدة تكلم فيها عن الآثار القديمة وكتاباتهما ومنها رسالته المسماة انكلترا وروسيا في الشرق بحث فيها عن احوال واسط اسيا السياسية والجغرافية

٢ . جورج رولنسون مؤرخ انكليزي عالم بالامور واللغات الشرقية وهو شقيق رولنسون المار ذكره ولد سنة ١٨١٥ في شدلنغتون وبعد ان اتم دروسه في اكسفردي ترقى في الدرجات العلمية والكتب كتاباً اثبت به صحة التواريخ المدونة في التوراة واعظم تليفاته عن الممالك الخمس الكبيرة في الدنيا الشرقية القديمة وهو عبارة عن تاريخ بلاد السكندان واشور وبابل ومادي وفارس وجغرافيتها وله شيء كثير غير ذلك

رولون  
Rollon

اورولون بالتشديد . ويقال رول ورولو وراول . رئيس نورمندي مشهور اتصل الى انزال اهل وطنه في كل بلاد نورستريافسميت من ثم نورمندا . كان مولده هذا البطل في نروج وكان قوياً مارداً ووقع رعبه في كل الاقطار المجاورة لوطنه فاراد ان يعمل عمل اولئك اللصوص المردة الذين كانوا يعيشون في سواحل فرنسا منذ نحو نصف قرن . فيقال ان ظهور رولون على سواحل فرنسا كان



سنة ٨٦٩ وكان قد غزا سكوتلاندا و انكلترا و فرينغ غزوات متتابعة ثم وجه انظاره الى غزو فرنسا . وفي سنة ٨٧٦ ركب نهر السين و وصل مدينة رون فارسل اليه عسكر ف هزمهم مرتين و عاد ملو اليه من الغنائم فصار باقي كل سنة يعيث و ينهب و يعود بلا معارض فقصده مرة بارس ولكنه صد غير ان الامبراطور شارل الملقب بالسمين كان جباناً ضعيف العزم فخاف من سطوته فاسترضاه بان سمع له بنهب ولاية برغونيا حتى يجمع له المبلغ المطلوب لترضيته غير ان شارل خلع سنة ٨٨٨ و جلس على سرير الملك الكونت اود الذي دفع رولون من بارس فدان له خصماً نذاً . ولكن رولون لم يرجع عن فرنسا مع انه انكسر عدة مرات . ثم لما ركب التخت شارل الملقب بالساذج الزمه رولون ان يسلمه على كل نوستريا بشرط ان لا يتعدى على ملكه الخاص وان تكون له ايضاً سيادة على بريتانية . ثم عقدت المعاهدة في سان كلير سور ايت وقصد رولون ان يصير مسيحياً فبعد فتركون رئيس اساقفة رون القائم بتوفيق المعاهدة . ثم تزوج رولون جيزيلة بنت ملك فرنسا و اقام في دوقيته مطمئناً ينظر في مصلحة البلاد و العباد فقسما الى اقسام و جعل لكل رئيس من روسا مشعبا مارة قسم منها و الكل يرجعون الى امه . و اظهر في سياسته حكمة عظيمة حتى اصبحت البلاد بعد ان كانت خربة تقرباً زاهية زاهرة في سنين قليلة و فاقت في خصبها و ريعها سائر المملكة الفرنسية . ثم اضطر اصحابه ان يصيروا مسيحيين و انشأ اسقفيات و بنى عدة كنائس و اسس اديرة غنية و لكي يخلد ذكرا عماله وضع لرعيته شرائع صارته بعد ذلك اساس العادات النورمندية و انشأ نوعاً من المحاكم معتبراً مولفاً من جماعة اولي جذق و معارف بطوفون البلاد و يثون الاحكام فيها . ثم قطع عادة السرقة من النورمنديين و وضع عقاباً صارماً جداً لمن يرتكب شيئاً منها حتى تلاشت و اصبحت في ايامه . ولما شاخ عهد الملك لابنه غيلوم الملقب بالطويل السيف ثم اعتزل في مكان منفرد و قضى غابر ايامه بسلام . واما تاريخ وفاته فلم يحق . وكان

رعاية قد لقبوه في حياته بالعدل . ومع ما كان عليه من القوة والفنك و حب الغزو يقال انه بعد ان استقر بالملك لم يفتح الحرب الا مرة واحدة وذلك لاختضاع البريتون الذين لم يعترفوا بسيادته

### رولي Roulers

مدينة من فلندرة الغربية في بلجيكا تسمى بالفلمنكية روسلاير تبعد ٢٢ كيلومتراً عن بروجة الى جنوبي الجنوب الغربي سكانها ١٢ الف نفس ولها تجارة رائجة في المنسوجات الفظنية ومعامل كبيرة لها ولغيرها من المنسوجات والصباغ والزيت والصاين

### رولياك Roulliac

قصة ناحية في ولاية شارنت من فرنسا قرب منبع نهر نوير تبعد ٢٤ كيلومتراً عن انغوليم الى الشمال الغربي سكانها نحو ٢٤٠٠ وهي مشهورة بخمرها وعرفها

### رولت Rolette

كونتية في شمال شرقي ولاية داكوتا ملاصقة بتخومها لامركا الانكليزية وجاء في تعديل سنة ١٨٧٠ ان مساحتها ١٨٥٠ ميلاً مربعاً وفي الجهة الشمالية الشرقية منها جبال و اكام وما بقي من ارضها بين مراعي و قفار

### رولفس Rohlf

جيرار رولفس سائح الماني ولد سنة ١٨٢٤ درس الطب في هيدلبرغ ثم ذهب الى بلاد الجزائر و خدم في الجيش الفرنسي من ثم بعد انتهائه الحرب تعلم اللغة العربية و تعود على معيشة الاهالي وسنة ١٨٦١ اتى مراكش و تعاظم مهنته فيها فاحبه الشريف و قربه اليه لما راى من حذقه في فن الطب و المعالجة و جهز له اسباب السفر الى داخلية البلاد المراكشية فجاز قسماً من الصحراء واستقر في وادي ذراع و وقعت له خلال سفره عدة وقائع مع اللصوص و القطاع و اخيراً خاذه



روم  
Bas-empire

تطلق هذه الكلمة عند العرب على نفس البلاد التي يطلق عليها مرادفها عند الافرنج اي المملكة الرومانية في زمن سقوطها وهو العصر الذي كان ابتدائه على قول في ابام قسطنطين ويراد به سقوط المملكة جميعاً او يراد به على قول آخر سقوط المملكة الشرقية بعد زمن ثيودوسيوس . غير ان كلمة الروم عند العرب تشمل اكثر من ذلك فيراد بها اولاً الشعب الروماني ثانياً مملكتهم بوجه الاجمال منذ اول نشأتها الى آخر ايامها فتدخل ايطاليا في ذلك . ثالثاً المملكة البيزنطية خصوصاً . رابعاً بيزنطية وهي نفس المملكة المعروفة بالشرقية . رابعاً البلاد العثمانية التي قصبتها القسطنطينية ما يدخل في اوربا واسيا الصغرى حتى الازمان الاخيرة . فانهم لا يزالون يقولون بلاد الروم والروم فقط ويريدون بذلك القسطنطينية والبلاد التي هي فيها وناطوي وما جاور ذلك . ولا يدخلون فيها سورية بل يقولون الشام اذا ارادوها . والروم في تواريخ العرب ذكروا من عهد ملوك الفرس الاولين اي من زمن مداخلة الرومان في الشرق وافريقية ايضاً ومداخل البحر المتوسط الشمالية ويكثر ذكرهم على الخصوص في التاريخ الاسلامي وفتوحات المسلمين في سورية ومصر وغيرها غير انهم في الحروب الصليبية عبروا عنهم بالافرنج لاختلاط الفرنكة اي الفرنسيين بهم واكثر بينهم الغالبة في الامم الاوربية التي انت هذه البلاد . ونذكر هنا بعض امور تخص بالروم ما عرفة العرب عنهم وعن بلادهم . قال ياقوت الروم جيل معروف في بلاد واسعة تضاف اليهم فيقال بلاد الروم واختلفوا في اصل نسبهم فقال قوم انهم من ولد روم بن سماح بن هريث بن علفان بن العيص بن اسحق بن ابراهيم وقال آخرون من ولد روميل بن الاصغر بن اليفر بن العيص ابن اسحق قال عدي بن زيد العبادي وبنو الاصغر الكرام ملوك الروم لم يبق منهم مذكور وقال ابن الكلبي ولد العيص روم القسطنطينية وملوك

من كان معه من الانبياء فسلبوه ماله وغادروه بين حي وميت سنة ١٨٦٤ استأنف اسفاره وصعد جبال اطلس جائزاً الى واحة ثوات واستقراء غير هامن الاراضي التي كانت لذلك العهد مجهولة الحدود والحالة ثم رسم الجغرافية الاولى التي بنيت اركانها على الملاحظات العلمية وسنة ١٨٦٥ سافر الى بلاد بورنو وبلاد الغمبا في داخلية افريقية وتحوّل في جوار هذين البلدين وما ورائهما مستقرّاً مدة سنتين وكتب سياحته في مؤلفين نال عليهما علائم الافتخار من الجمعية الجغرافية في لندن وسنة ١٨٦٧ ادعاه ملك بروسيا الى الذهاب مع الحملة الانكليزية الى الحبشة فاجاب كلمته وسنة ١٨٦٨ و٦٩ جاز الصحراء الواقعة بين طرابلس الغرب والاسكندرية وسنة ١٨٧٢ امده سمو الخديوي اسماعيل السابق بما ينبغي من لوازم الاسفار فاستقراء صحراء ليبيا الواقعة الى غرب الواحات المتاخمة لمادي النيل فاكتشف ان الانخفاض الذي مثل في كثير من الخارطات باسم «بحر بلا ماء» لا وجود له البتة بل انما بناه الجغرافيون على التخيلات والتصوّر ثم لما وصل الجنوب الغربي من واحة دقهل وقفت في وجهه اكام من الرمال ولم يتمكن من قطعها الا بشق الانفس ولما وصل ١١ و٥ من العرض الشمال و٤٠ و٢٧ من طول الشرق تعذر على الجبال جواز ما بقي من تلك الرمال فانقلب راجعاً وسنة ١٨٧٥ اتى الولايات المتحدة وخطب فيها عن اسفاره وله عدة تأليف جغرافية ورسائل لاحاجة الى ذكرها . وسنة ١٨٨٤ عينته الحكومة قنصلاً لها فيما تزلته في سواحل افريقية

روبو  
Rollo

جبل في الاندلس من اعمال اسبانيا قائم بين نوفا واسبيا معظمة من الرخام الملون على اختلاف فيه باختلاف موقعه من الجبل اما من جهة الجنوب الشرقي فلونه احمر فان نخله خطوط بيضاء كامدة ثم لونه في جهة الشمال الغربي اصفر نخله خطوط قائمة اللون مشتبكة بعضها في بعض على نسق جميل واما في باقي جهاته فمرقوط



الروم وقيل هم بنو رومي بن بزطي بن يونان بن يافث . هـ الاف . واما التي دون الخليج فاوها ما يلي بحر الخزر  
 وقال ابو يعقوب التدمري سموا الروم لانهم كانوا سبعة الى خليج القسطنطينية عمل افلاجونية واول حدوده على  
 راموا فتح دمشق ففتحوها وقتلوا سكانها واسماؤهم لوطان الانطاط والثاني بحر الخزر والثالث على الارميناك والرابع  
 وشوبال وصيفون وغاود وبشور واصر ورضان ثم جعلوا على البقار ومنزل الاصطرطغوس ابلاي وهو رستاق  
 يتقدمون حتى انتهوا الى انطاكية ثم جاء بنو العيص فاجلوهم وقرية تدعى نيقوس وله منزل آخر يسمى سواس وجندة  
 عما افتتحوا وسكنوه حتى انتهوا الى القسطنطينية فسكنوها هـ الاف والى جانبه عمل الانطاط وحدته الاول الخليج  
 فسموا الروم بما راموا من فتح هذه الكور وبني القسطنطينية وجندة ٤ الاف واهل هذا العمل مخصوصون بخدمة الملك  
 ملك من بني العيص يقال له بزطي فسميت به . فقد علم وليسوا باهل حرب والى جانبه عمل الابسيق وحدته الاول  
 ما ذكرنا في معرفتهم من الاضطراب وان هذا الاسم كان الخليج والثاني الانطاط والثالث عمل الناطلقوس والرابع  
 غالب على المملكة البيزنطية . وقال ياقوت ايضا اما حدود عمل برقيس ومنزل الاصطرطغوس حصن بضنة وجندة  
 الروم فمشارفهم وشاهم الترك والخزر والروس وجنوبهم ٦ الاف والى جانبه عمل برقيس وحدته الاول الخليج  
 الشام والاسكندرية ومغارهم البحر والاندلس وكانت الرقة والثاني الابسيق والثالث عمل الناطلقوس والرابع بحر  
 والشامات كلها تعد في حدود الروم ايام الاكاسرة وكانت الشام ومنزل الاصطرطغوس في حصن الوارثون واسمه  
 دار الملك انطاكية الى ان نفاهم المسلمون الى اقصى بلادهم قايوس والوارثون اسم البلد وجندة ١٠ الاف والى  
 وقال احمد بن محمد الهذلي وجميع اعمال الروم التي جانبه عمل الناطلقوس وتفسيره المشرق وهو اكبر اعمال  
 تعرف وتسمى وثابتنا اخبارها على الصفحة ١٤ عملاً منها ٢ الروم وحدته الاول الابسيق والبرقيس والثاني عمل  
 خلف الخليج وادونه فالاول من الثلثة التي خلف الخليج البقار ومنزل الاصطرطغوس مرج الشحم وجندة ١٥  
 يسمى طلايا وهو بلد القسطنطينية وحدته من جهة المشرق ٢٠ الف ومعه ٢ طرموخين وفي هذا العمل عمورية ويسمى  
 الخليج الآخذ من بحر الخزر الى بحر الشام ومن القبله بحر ومنبع ومرعش وهو حصن برغوث والى جانبه من ناحية  
 الشام ومن المغرب سور ممدود من بحر الشام الى بحر البحر عمل سلوقية وحدته الاول بحر الشام والثاني عمل  
 الخزر ويسمى مقرن نخس وتفسيره السور الطويل وطولة برقيس والثالث عمل الناطلقوس والرابع دروب  
 مسيرة ٤ ايام وهو من القسطنطينية على مسيرة مرحلتين طرسوس من ناحية قلعية واللاس واسم صاحب هذا  
 واكثر هذا البلد ضياع الملك والبطارقة ومروج لمواسمهم العمل كيليرج ومرتبنة دون مرتبة الاصطرطغوس وتفسيره  
 ودوابهم . ومن وراء هذا العمل عمل تراقية وحدته من صاحب الدروب وقيل وجه الملك ومنزل سلوقية الى  
 وجه المشرق هذا السور الطويل ومن القبله عمل مقدونية انطاكية ثم يتصل به عمل التبادق وحدته الاول جبال طرسوس  
 ومن المغرب بلاد برجان مسيرة ١٥ يوماً وعرضه من بحر واذنة والمصبصة والثاني عمل سلوقية والثالث عمل طغوس  
 الخزر الى حد عمل مقدونية مسيرة ٢ ايام ومنزل والرابع عمل السملاز وخرشنة ومنزل الكيليرج حصن  
 الاصطرطغوس العالي حصن يسمى ارقدة على ٧ مراحل من قره وجندة ٤ الاف وفيه حصون كثيرة قوية ومن بلاد  
 القسطنطينية وجندة ٥ الاف . ثم عمل مقدونية وحدته قونية وملقونية وجردلية وغير ذلك ويتصل به عمل  
 من المشرق السور الطويل ومن القبله بحر الشام ومن خرشنة وحدته الاول عمل القبار والثاني درب ملطية  
 المغرب بلاد الصقالية ومن ظهر القبله بلاد برجان وعرضه والثالث عمل الارميناك والرابع عمل البقار ومنزل  
 مسيرة ٥ ايام . ومنزل الاصطرطغوس يسمى باندس وجندة الكيليرج حصن خرشنة وجندة ٤ الاف وفيه من الحصون



خرشنة وضارجة ورمحسو وباروقطة وما كثرى ثم يتصل  
 به عمل البقار وحده الاول عمل الناطفوس والثاني  
 الفباذق وخرشنة والثالث عمل الارميناك والرابع عمل  
 افلاجونية ومنزل الاصطرطغوس انقرة التي بها قبر امرء  
 القيس وجندها ٨ الاف ومع صاحبها طرموخان وفيه حصون  
 وعدة بلاد ثم يتصل به عمل الارميناك وحده الاول عمل  
 افلاجونية والثاني البقار والثالث خرشنة والرابع جلدية  
 وبجر الخزر ومنزل الاصطرطغوس حصن امامية وجنده  
 ٩ الاف ومعه ٢ طرموخين وفيه عدة بلاد وحصون ثم  
 يتصل به عمل جلدية وحده الاول بلاد ارمينية  
 واهله مخالفون للروم متاخمون لارمينية والثاني  
 بجر الخزر والثالث عمل الارميناك وكذلك الرابع  
 ومنزل الاصطرطغوس اطريقة وجنده ١٠ الاف ومعه  
 طرموخان وفيه بلاد وحصون . قال الهذاني فهذه جميع  
 اعمال الروم المعلومه لنا في البر على كل عمل منها وال  
 من قبل الملك الذي يسمى اصطرطغوس الا صاحب  
 الانماط فانه يسمى المستق وصاحب سلوقية وصاحب  
 خرشنة فان كلاً منها يسمى الكيلبرج وعلى كل حصن من  
 حصون الروم رجل ثابت فيه يسمى برقليس يحكم بين اهله .  
 قال ياقوت وهذا فيما احسب رسوم واسماء كانت قديماً ولا  
 اظنها باقية وقد تغيرت اسماء البلاد واسماء تلك القواعد  
 فان الذي نعرف اليوم من بلاد الروم المشهورة في ايدي  
 المسلمين والنصارى لم يذكر منها شيء مثل قونية واقصري  
 وانطاكية واطرابزنده وسيواس الى غير ذلك . وقال  
 ايضا وفي اخبار بلاد الروم اسماء عجزت عن تحفيها وضبطها .  
 ولزيادة تقرير معارف العرب الجغرافية في تلك الايام  
 عن بلاد الروم نورد ما ذكره عن رومية دارمكلتهم  
 بحيث لا نتكلم عنها في بابها الامور اقررة تاريخياً ونذكر  
 كلام العرب عنها هنا استطراداً لما ذكرنا عن اهل تلك  
 البلاد ومملكتهم . قال ياقوت هي مدينة رئاسة الروم  
 وعلمهم مسماة باسم رومي بن لطي بن يونان بن يافث بن  
 نوح واليها نسبت الروم وهي شالي وغربي القسطنطينية  
 بينهما مسيرة ٥٠ يوماً او اكثر وهي بيد الافرنج ومملكتها يقال  
 لملك المان وبها يسكن البابا الذي تطيعه الفرنجية وعن  
 بطليموس كل جوارها عامرة ومنها جاءت الرواية من كل  
 فيلسوف وحكيم وفيها قامت الاعلام والنجوم وروي عن  
 جبير بن مطعم انه قال لولا اصوات اهل رومية وضجهم  
 لسمع الناس صليل الشمس حيث تطلع وحيث تغرب  
 قال ياقوت ورومية من عجائب الدنيا بناء وعظماً وكثرة  
 خلق قال وانا من قبل ان آخذ في ذكرها ابرأ الى الناظر  
 في كتابي هذا ما احكيه من امرها فانها عظيمة جداً خارجة  
 عن العادة يستحيل وقوع مثلها ولكي رايت جماعة ممن  
 اشهروا برواية العلم قد ذكروا ما نحن حاكوه فاتبعناهم  
 في الرواية . فقد روي عن ابن عباس انه قال حلية بيت  
 المقدس اهبطت من الجنة فاصابتها الروم فانطلقت بها الى  
 مدينة لم يقال لها رومية قال وكان الراكب يسير بضوء  
 ذلك الحلي مسيرة ٥ ليالي وقال يهودي دخلت رومية ورايت  
 سوق الطير فيها فرسحاً وقال مجاهد فيها ٦٠ الف حمام  
 وعن بعض التجار قال ركبنا البحر والفتنا السفينة الى ساحل  
 رومية فارسلنا اليهم انا اياكم اردنا فارسلوا الينا رسولا  
 فخرجنا معه نريدها فعزلونا جبلاً في الطريق فاذا شيء  
 اخضر كهيئة اللج فكبرنا فقال لنا الرسول لم كبرتم قلنا هذا  
 البحر ومن سيلنا ان نكبر اذا راينا فضحك وقال هذه  
 سفوف رومية وهي كلها مرصعة قال فلما انتهينا الى المدينة  
 اذا استدارتها ٤٠ ميلاً في كل ميل منها باب مفتوح  
 فانتهينا الى اول باب واذا سوق البياطرة وما اشبهها ثم  
 صعدنا درجاً فاذا سوق الصيارفة والبزازين ثم دخلنا  
 المدينة فاذا في وسطها برج عظيم واسع في احد جانبيه كنيسة  
 قد استقبل بمحارباها المغرب وبيابها المشرق وفي وسط  
 البرج بركة ملطمة بالنحاس يخرج منها ماء المدينة كله وفي  
 وسطها عمود من حجارة عليه صورة رجل من حجارة فسالت  
 بعض اهله عن ذلك فقال ان الذي بنى هذه المدينة قال  
 لاهله لا تخافوا على مدينتكم حتى ياتيكم قوم على هذه الصفة  
 فهم الذين يفتخونها وذكر بعض الرهبان من دخلها واقام



بها ان طولها ٢٨ ميلاً في ٢٢ ميلاً ولها ٢ ابواب من ذهب  
من الباب الشرقي الى البابين الاخرين ٢٢ ميلاً ولها ٢  
جوانب في البحر والرابع في البر ولها ٧ ابواب اخرى من  
النحاس المذهب ولها حائطان من حجارة رخام وفضاء  
طوله ٢٠٠ ذراعاً بين الحائطين وعرض السور الخارج  
١٨ ذراعاً وارتفاعه ٦٢ وبين السورين نهر ماء عذب  
يدور في جميع المدينة ويدخل دورهم مطبق بدفوف  
النحاس كل دفقة منها ٤٦ ذراعاً وعدد الدفوف ٢٤٠  
الف دفقة . وهذا كله من نحاس . وعمود النهر ٩٣ ذراعاً  
في عرض ٤٣ ذراعاً فكلما هم هم عدوانهم رفعت تلك  
الدفوف فيصير بين السورين مجراً ليرام وفيما بين ابواب  
الذهب الى باب الملك ١٢ ميلاً وسوق من شرقها الى غربيها  
باساطين وسقف كلها من نحاس وفوقها سوق اخرى وفي  
الجميع التجار ويبن يدي هذا السور سوق اخرى على  
اعمدة نحاس كل عمود منها ٣٠ ذراعاً وبين الاعمدة  
تقير من نحاس في طول السوق فيه لسان يجري من البحر  
فنجي السفينة في هذا التقير وفيها الامتعة حتى تجناز في سوق  
التجار فتقف على تاجر تاجر فيبتاع منها ما يريد ثم ترجع  
الى البحر وفي داخل المدينة كنيسة مبنية على اسم مار بطرس  
ومار بولس الحواريين وهما مدفونان فيها وطول هذه  
الكنيسة الف ذراعاً في ٥٠٠ في سمك ٢٠٠ ذراعاً وفيها ٢  
باسليقات بقناطر نحاس . وفيها ايضاً كنيسة على اسم  
اصطفانوس راس الشهداء طولها ٦٠ ذراعاً في عرض  
٢٠٠ في سمك ١٥٠ ذراعاً و٢ باسليقات بقناطرها  
واركانها وسقف هذه الكنيسة وحيطانها وارضها وابوابها  
وكواها كلها وجميع ما فيها حجر واحد . وفي المدينة كنائس  
كثيرة منها ٢٤ للخاصة وكنائس لا تحصى للعامة وفيها ١٠  
الاف دير للرجال والنساء وحول سورها ٢٠ الف عمود  
للرهبان وفيها ١٢ الف زقاق يجري في كل زقاق منها  
نهران واحد للشرب واحد للحشوش وفيها ١٢ الف  
سوق في كل سوق قناة ماء عذب واسواقها كلها مفروشة  
بالرخام الابيض منصوبة على اعمدة النحاس مطبقة بدفوف

النحاس وفيها ٢٠ الف سوق بعد هذه الاسواق صغار  
وفيها ٦٦٠ الف حمام ولا يباع فيها ولا يشتري من ٦  
ساعات من يوم السبت الى مغرب الاحد وفيها مجامع لمن  
يلتمس صنوف العلم يقال انها ١٢٠ موضعاً وفيها كنيسة  
تسمى كنيسة الامم الى جانب قصر الملك طولها فرسخ في فرسخ  
ومذبحها من زبرجد اخضر طوله ٢٠ ذراعاً في عرض ١٠  
بجمله ٢٠ تمثالاً من ذهب طول كل تمثال ٢ اذرع اعينها  
بواقيت حمر وفي الكنيسة ايضاً ١٢٠ اسطوانة من الممر  
الملع ومثلها من النحاس المذهب طول الاسطوانة ٥٠ ذراعاً  
وفي الهيكل ١٤٤٠ اسطوانة طول الواحدة ٦٠ ذراعاً  
وفيها الف باسليق طول الواحد ٤٢٨ ذراعاً في عرض  
٤٠ ولكل منها ٤٤٠ عموداً من رخام وفيها ٤٠٠ قنطرة  
تحمل كل قنطرة ٢٠ عموداً من رخام وفيها ١٢٠ الف  
سلسلة من ذهب تعلق فيها القناديل . وفي المدينة ايضاً  
كنيسة الملك فيها اواني الذهب والفضة ما قد جعل للمذبح  
وفيها ١٠ الف جرة ذهب و ١٠ الف خوان ذهب و ١٠  
الف كاس و ١٠ الف مروحة ذهب و ٧٠٠ منارة ذهب  
تدار حول المذبح و ٢٠ الف صليب ذهب ما عدا صلبان  
الفضة والنحاس الموهة والليعة وحدها ٧ الاف حمام  
واما بلاط الملك فمساحة ١٠٠ جريب في ٥٠ والايوان  
١٠٠ ذراعاً في ٥٠ ملبس كله ذهباً . وقدمثل في الكنيسة  
المذكورة مثال كل نبي من آدم الى عيسى وحول مجلس الملك  
١٠٠ عمود موهة بالذهب على كل منها صنم من نحاس  
مفرغ في يده جرس مكتوب عليه اسم امة من الامم  
وجميعها طلمات فاذا همت تلك الامة بغزوهم تحرك الجرس  
فيعرفون من قاصدهم . وفي رومية غير ذلك من العجائب  
والغرائب التي ذكرت في كتاب الهمداني

ويطلق اسم روم الان على طائفة كبيرة من الطوائف  
المسيحية ويقال لهم ايضاً روم كاثوليك وارثوذكس وابناء  
الكنيسة الشرقية . وهم ابناء المذهب المسيحي الذين لا  
يقيمون الان تعاليم الجاهل الاولى المسكونية وهي المجمع  
النيقايي سنة ٣٢٥ والقسطنطيني سنة ٣٨١ والافسسي سنة



٤٢١ والخلكيدوني سنة ٤٥١ والقسطنطيني سنة ٥٥٣ ثم سنة ٦٨٠ والنيقاوي سنة ٧٨٧ والجمع كوينيسكستوم أي الخامس والسادس ويقال له أيضاً الطرشي وهو ملحق بالجمع الخامس والسادس عقد لاعادة النظر في احكامها في القسطنطينية سنة ٦٩٢ والجمع السابع القسطنطيني عهد نخت رئاسة فوتيوس سنة ٨٧٩ و٨٨٠ ويرفضون جميع الجامع التابعة التي نقلها الكنيسة الكاثوليكية الرومانية كجامع مسكونية . وسنة ٤٨٢ وقع خلاف بين كنيسة الروم اي اليونانية والكنيسة الكاثوليكية الرومانية لما حاول الامبراطور زينون ارضاء القائلين بالطبيعة الواحدة باذاعة منشور يقال له اينوتيكون متجنباً فيه ذكر الامور الخلافية . واينوتيكون كلمة يونانية معناها الوحدة او الاتحاد . فحرم فيلكس الثاني اسقف رومية (البابا) بطرقي القسطنطينية والاسكندر لانها سببا اذاعة . ذلك المنشور فانضم اتحاد الكنائس الشرقية والغربية . وسنة ٥١٩ تمكن البابا هرمزدا من ارجاع اتحاد الكنيستين المار ذكرها بطرود تغيير على ميل بلاط القسطنطينية على انه لم يكن اتحاداً متيناً واخضع مرات عديدة باحكام الامبراطورين المتعانة بالايمان . وكان اساقفة رومية يعترضون عليهم من جرى ذلك ويقومون بالحجة عليه . وتجدد الخلاف بينهما لما علمت الكنيسة الغربية ان الروح القدس منيب من الاب والابن وادخل مجمع طليطلة هذا التعليم في قانون الايمان سنة ٥٨٩ . على ان الكنيسة الارثوذكسية لم تنهض مقاومة الاثناء القرن الثامن . وروح الشقاق بامور غير هذا الخلاف التعليمي ناشي عن اسباب متعلقة بالسياسة وخدم الدين . ومن احكام الجمع القسطنطيني سنة ٣٨١ والخلكيدوني سنة ٤٥١ ان يكون بطاركة القسطنطينية المجل الثاني بين بطاركة الكنيسة الكاثوليكية . وطلبوا اثناء تلك الاختلافات ان يكون لهم المجل الاول . وادعى امبراطور القسطنطينية حق الامر في تسوية الخلاف على التعاليم الدينية في الشرق واما اساقفة رومية فانكروا ذلك عليهم . وكان ازدياد التباعد السياسي

بين رومية وابطاليا والشرق يزيد الاستئثار بما كان لاسقف رومية من السطوة الاولى . وسنة ٧٣٢ انشئت الكنيسة ثانية مؤقتاً وذلك حين شجب البابا تكسير الايقونات بعد موافقة عدة امبراطورين وجميع القسطنطينية سنة ٧٥٤ على تكسيرها وعظم الشقاق واشتد الخصام والنزاع بين الكنيستين لما رفض البابا نقولا الاول الاعتراف بالبطرك فوتيوس الذي سيم بطركاً سنة ٨٥٨ بنفوذ البلاط الامبراطوري وقال عنه انه طفيلي وعند ذلك اذاع فوتيوس منشوراً شجب فيه صيام السبت واكل البيض والحجن في الاسبوع الاول من صيام الفصح وحصر التثيبت بالاساقفة ومنع زواج الكهنة واستعمال كلمة «والابن» في قانون الايمان عند الكلام على انبثاق الروح القدس . وسنة ٨٦٧ عقد فوتيوس مجعلاً في القسطنطينية فقرر حرم البابا وعزله . ونسبت الى رومية امور غير هذه منها جذب البلغاريين الى الاتصال الكنيسي برومية مع ان اليونان كانوا قد حملوهم على التذهب بدينهم . وبعد فوتيوس لم يرجع الاتصال بين الكنيستين رجوعاً راسخاً . ولكن الشقاق العظيم لم يعلن بصورة قطعية قبل ١٦ تموز (جوليه) سنة ١٠٥٤ الما وضع ودلاء رومية على مذبح اجيا صوفيا الكبير في القسطنطينية حرم البطرك كورلايوس سنة ١٠٥٣ ادعى هذا البطرك على الكنيسة الكاثوليكية الرومانية بارتقة جديدة فضلاً عن التي كان قد ادعاها قبلاً وهي استعمال الفطير في سر الافخارستيا . وسنة ١٢٧٤ عند مجمع ليون وسمع ميخائيل باليولوغوس لمستنية بالموافقة على تعليم الكنيسة الكاثوليكية الرومانية موملاً بنصرة الغرب له على المسلمين . ولكن سنة ١٢٨١ حرم البابا مرتيوس الرابع الامبراطور فنشأ عن ذلك عقد مجعيتين في القسطنطينية سنة ١٢٨٢ و١٢٨٥ واتبنا استقلال الكنيسة اليونانية اي كنيسة الروم الارثوذكس سنة ١٤٣٩ ابرم اتحاد الكنيستين في مجمع فلورنسا بارادة الامبراطور اليوناني والبطرك القسطنطيني . على ان الشعب واكثر خدم الدين من الرتب الاخيرة لم يقبلوا به . وسنة ١٤٥٣ تعاضل



العدوان بفتح القسطنطينية. ولم تنك الكنيسة الكاثوليكية البطريرك القسطنطيني وسنة ١٥٧٤ جرت مراسلات الرومانية عن محاولة ارجاع الاتحاد او ضم جماعات ارثوذكسية اليها. وأنشئت اديرة كثيرة لاثنية في المشرق وشاد البابا اكليمينس الثاني عشر المدرسة الاوروسينية لهذا الغاية لا سوى. وفازت بتنظيم كنيسة روم كاثوليكية رومانية اعترفت بسيادة البابا محافظة بارادة الكنيسة الرومانية على جميع طقوس الكنيسة اليونانية وعادتها التي لم تؤثر في التعاليم الاساسية منها زواج الكهنة وصنع القربان خبيرا وفطرا واستعمل اللغة اليونانية في الصلوات وغيرها. وفي ايام كاترينا الثانية ونقولا حملت أكثر كائس الروم الكاثوليك او المتحدين على الانفصال ثانية عن رومية والانضمام الى الكنيسة الروسية. وكره الانفصال بعض الشعب وخدم الدين في سنة ١٨٥٨ استرخصت جماعات عديدة الامبراطور اسندر الثاني بالعود الى الاتحاد مع رومية ولكن لم يرخص لها وسنة ١٨٧٢ كادت تتلاشى كنيسة الروم المتحدين في روسيا. واما عالب خدم الدين والشعب اليوناني فظلما انشوا من الاتحاد مع رومية. وكانت المنازعات الوفيرة الواقعة بين الكنيستين كمنازعة البطريرك دوسيتيوس الاورشليمي على القبر المقدس سنة ١٦٧٤ وتكرار حرم البابا سنويا من اسباب فظاظ العدوان وتباعد الكنيستين. وسنة ١٨٤٨ دعا البابا بيوس التاسع بمشور عام الكنيسة الشرقية كلها الى الاتحاد مع رومية على انها رفضت دعوته. وكذلك دعوة البابا في سنة ١٨٦٩ للاساقفة الروم الارثوذكس الى الجمع الفاتيكاني اجمعوا على الامتناع عن قبولها. وليس في الكنيسة الشرقية حزب منظم كالكثير سائر الكنائس الشرقية وبعض البروتستانت معلق الامل بالاتحاد مع رومية وموجه خاطره الى ذلك واما انشاء جمعيات كجمعية سان ديونيسيوس في السلطنة العثمانية وجمعية مار بطرس في المانيا لارجاع الكنيسة المسيحية الى الائتلاف فلم يات بنتائج ظاهرة وحاول البروتستانت منذ اول الامر مصافاة الروم الارثوذكس ومصادقهم. وسنة ١٥٥٩ انفذ ملكنوتون ترجمة اعتراف اوغسبرغ الى

البطريرك القسطنطيني وسنة ١٥٧٤ جرت مراسلات بشأن هذا الاعتراف بين لاهوتي توينج والبطريرك ارميا الثاني ولم تجدر نفعا. وسنة ١٦٢٨ اختفى كيرلوس لوكارس ليله الى التعاليم الكاثوليكية وظهرت كتابات الروم الارثوذكس في ذلك الحين كرههم الشديد لتعاليم الكنيسة البروتستانتية مع ان تعاليم الكنيسة الارثوذكسية قريبة في بعض الاحوال من الديانة البروتستانتية. وسنة ١٨٥٨ أنشئت جريدة ميالة الى القواعد البروتستانتية في اثينا فعكف الناس هناك على الاشتراك فيها. واما كنيسة انكلترا العالية فتعترف ان الكنيسة اليونانية اي الارثوذكسية هي فرع مستقيم الراي من الكنيسة المسيحية فحاولت ان تحمل الاساقفة الروم على الاعتراف لها باستقامة الراي ووجهت عنايتها الى تقريب الكنيستين وانشئت جمعية مخصوصة لترويج اسباب اتحادها. وسر بذلك كثيرون من الاساقفة الشرقيين وتراسل الرساء الدينيون من الكنيستين وتوادوا واشترك بهذه المراسلة البطريرك القسطنطيني ورئيس اساقفة كستر بري البروتستانت. واهتمت الكنيسة الارثوذكسية اعظم اهتمام في تقدم الدين وسهول انتسهم بالكاثوليك القدماء فجاء جمعياتهم مشاهير من الرساء الدينيين الارثوذكس وخاطبوا جمعيات الكاثوليك القدماء في المانيا ولا تزال مواثيق الامل معنودة على النور باتحاد الكنيستين وبعد الشقاق لم تقع حوادث كثيرة خطيرة في الكنيسة الارثوذكسية. وسنة ١٥٨٨ حصلت روسيا على بطركية اورثوذكسية اساقفة مستقلة فأبطلت سيادة بطرك القسطنطينية عليها. وسنة ١٨٢٢ صرح مجمع مولف من ٢٦ متروبوليتا يونانيا معقود في نوبلية باستقلال الكنيسة اليونانية الارثوذكسية من كل سطوة اجنبية. وسنة ١٨٥٠ اعترفت البطركية القسطنطينية بهذا الاستقلال وحدث اضطراب عظيم في الكنيسة الارثوذكسية في السلطنة العثمانية بسبب الحرب البلغاري الوطني الذي اعترض على صياغة اساقفة غير بلغاريين لباغاريات واعاطمت



المنازعات الى ان اجابت الحكومة العثمانية سؤلهم ونظمت  
 عدة ابرشيات بلغارية تحت ادارة اكسرخوسية . وسنة  
 ١٨٧٢ عقد مجمع في القسطنطينية حضره بطاركة  
 القسطنطينية وانطاكية واورشليم والاسكندرية وحرم  
 جميع النظام الكنيسي البلغاري . واما الروسيون فكانوا  
 يميلون الى الكنيسة البلغارية . وقلا حدثت مجادلات  
 تعليمية ولم تظهر مذاهب جديدة الا في روسيا ولم تنشأ عن  
 اختلاف تعليمي ديني لكن عن تغييرات طفسية ونظامية  
 والكنيسة الارثوذكسية اقتصرت غالباً بالنظر الى سائر  
 الكنائس المسيحية واديان اخرى على المدافعة عن  
 نفسها . واما روسيا فتدعي ان يحكمها كثير من  
 رعاياها غير الارثوذكسيين يذهبون بالمذهب الارثوذكسي  
 خصوصاً في سيبيريا . واما لاهوت هذه الكنيسة فغير متسع  
 الدائق ولم يكن لتأليفاتها فيه تأثير ظاهر في اللاهوت  
 الكاثوليكي الروماني ولا البروتستانت . وفي هذا القرن  
 توفرت المدارس اللاهوتية وكثرت المطبوعات الدينية  
 وقاعدة الايمان الارثوذكسي التوراة والانجيل والتقليد  
 اي السنة المسيحية . على انهم لا يقبلون من التقليد الا ما  
 ينطبق على احكام المجامع السبعة المسكونية والمجمع  
 الذي عقد في الاسكندرية سنة ٦٤٢ المعروف بالكونستانتينوس  
 وهو المسمى بالمجمع الخامس والسادس والذي عقد في  
 القسطنطينية سنة ٨٧٩ و ٨٨٠ تحت رئاسة فوثيوس .  
 والف بوحنا الدمشقي ( المتوفى سنة ٧٦٠ ) كتاباً ضمنه  
 تعاليم الكنيسة الارثوذكسية . وجاء اكل من جميع التاليف  
 المشابهة في الكنيسة اللاتينية الى ذلك الزمان واكثر  
 اتفاقاً واعزراً منها . واعظم تعليم مسيحي في تلك الكنيسة  
 هو الذي ألفه بطرس موغيلاس متروبوليت كياف وطبع سنة  
 ١٦٤٠ والذي كتب تحت مناصرة البطريرك دوسيتيوس  
 سنة ١٦٧٢ . وسنة ١٦٤٢ وقع جميع البطاركة اليونان  
 على الاول وسنة ١٦٧٢ ائنته المجمع الاورشليمي قانوناً للامان  
 في الكنيسة الارثوذكسية وطبع باليونانية واللاتينية  
 في امستردام سنة ١٦٦٢ وليبسك سنة ١٦٩٥ وبالامانية

في فرنكفورت سنة ١٧٢٧ . وهو المعول عليه بجميع الكنائس  
 الارثوذكسية ولاسيما الروسية . واما القانون الثاني فوقع  
 عليه ٦٧ اسقفاً وخادم دين . وليس للقوانين الاخرى  
 الامانية ما لها من القبول العمومي . والف بلاتوا احد رؤساء  
 الاساقفة الروسيين ورئيس اكاذمية بطرسبرج تعليمياً  
 مسيحياً يختلف في امور كثيرة عن الذي ألفه بطرس  
 موغيلاس وهو اقل مضادة للبروتستانت منه  
 والكنيسة الارثوذكسية تعتقد كالكاثوليكية الرومانية  
 ان الاسرار المقدسة سبعة وتؤمن بالاستحالة وبوجوب  
 اكرام مريم العذراء والقديسين والايقونات وذخائر  
 القديسين وفضيلة الصيام وغيره من اعمال البر وبالترتيب  
 الكنيسة . واخص عقائدها نكران سلطة البابا والاعتراف  
 بعصمة المجامع السبعة المسكونية والمعمودية نغطيساً . واما  
 في روسيا فعندهم ان المعمودية نغطيساً طقس لا فاعلة دينية .  
 والقربان عندها فطير وخمير وثبتت الاولاد حالاً بعد  
 المعمودية وتكر المطهر وتصلح لاجل الاموات ليرحمهم الله  
 يوم الدين وتعتقد انثاق الروح القدس من الاب  
 كاصل والابن كواسطة ولا تتخذ ايقونات نائنة ولا محسنة  
 وتقبل زواج الكهنة اذا تزوجوا قبل دخول الرتب  
 الكنيسية . ولا تسمح بزواج الكهنة ثانية اي بعد وفاة الزوجة  
 الاولى ولا بزواج الناس مرة رابعة اي بعد وفاة الزوجة  
 الثالثة واخص صياماتها اربعة  
 واكثر كائسها مبنية على شكل صليب ومذابحها في الجهة  
 الشرقية منها تحت رواق ارضه اعلى من ارض صحن  
 الكنيسة مفصول عنه بفاصل فيه ثلاثة ابواب . يسمى الاوسط  
 منها باب المقدس (الملوكي) فاذا فتح يرى المذبح من الخارج  
 وفي بداية القداس (الصلاة) تنقل هذه الابواب ولا تنفتح  
 الا بعد ان يتناول الكاهن القربان . ولا مقاعد فيها لان  
 الناس يقفون الى ان ينهي القداس . والقداس اعظم  
 العبادات واستماعه كل احد مفروض على الجميع والطقس  
 الذي يستعملونه فيه هو المنسوب الى الرسول يعقوب  
 وباسيليوس الكبير ثم اخص بوحنا المذهب بالخصر يستعمل



يومياً والمطول في الاعباد والحفل الكبيرة . واما الوعظ فكان نادراً وليس مفروضاً . وسنة ١٦٨٢ اخذ الكهنة الروسيون يرتجلون عظاتهم عوضاً عن حفظها غيباً او تلاوتها على الناس . وبعد سنة ١٨٥٨ اخذت كنائس كثيرة في بطرسبرج نقيم الوعظ كل احد بعد ان كان لا يتجاوز المربعين في السنة . وتطرح جميع العظات امام الاسقف لينتقمها . وفي سنة ١٨٥٩ ابطلت هذه العادة في ابرشية بطرسبرج . واما اعيادهم فتطلب في عيد . ولا تستعمل الآلات الموسيقية في الكنائس ويقتصر على التسبيح والترنم . تعلم الامور الدينية بالسوالات لان التدريس الديني قليل الترتيب . واما خدم الدين في الكنيسة الارثوذكسية فيقسمون الى قسمين الاول البطاركة والميتروبوليتة وروساء الاساقفة والاساقفة . ويختارون جميعاً من الرهبان وتفرض عليهم البتولية . والقسم الثاني ينقسم الى قسمين وهم الرهبان او خدم الدين السود لانهم يلبسون الاثواب السوداء وخدم الدين البيض الذين يخدمون الناس دينياً ويلبسون اثواباً زرقاء او بنفسجية او سمراء . ويتراس على الاديرة روساء او ارشمندريته . ومعظم الرهبانيات الارثوذكسية تابعة لقانون مار باسيليوس واما رهبان جبل سينا وجبل لبنان فتابعون لقانون القديس انطونيوس . ويتراس على كل دير من اديرة الاناث رئيس يسمى ايكونوموس ينبغي ان يكون قد تجاوز الثمانين ويختار كاهناً ليعرف الراهبات اللواتي يتخفن للرئاسة . واعظم الاديرة اديرة جبل اثوس ودير القبر المقدس في اورشليم ودير جبل سينا في بلاد العرب واما الكنيسة الارثوذكسية فمؤلفة من عشر كنائس ذات استقلال وهي

اولاً . كنيسة القسطنطينية وهي تحت رئاسة بطرك بلقب رئيس اساقفة القسطنطينية او رومية الجديدة الاقدس او بطرك المسكونة . وهو على ١٢٩ اسقفاً منهم ٧ في رومانيا و٤ في السرب وواحد في البندقية وموخر استقلت كنيسة رومانيا والسرب . وحصل البلغار يون على اكرخوسية

مؤلفة من ١٢ ابرشية . ولما انضمت جزائر اليونان الى المملكة اليونانية انحلت اسقفيتها بالكنيسة اليونانية بعد ان كانت تابعة للقسطنطينية . والبطرك القسطنطيني يتراس على مجمع يدبر الكنيسة الارثوذكسية في الممالك المحروسة ويتالف من جميع البطاركة و١٢ رئيس اساقفة يسكنون القسطنطينية على الدوام ويقوم بالاعمال مشتركاً مع الجمعية الوطنية المؤلفة من عدة من اعيان الارثوذكس في الاستانة

ثانياً . كنيسة الاسكندرية بها خمسة اساقفة تحت رئاسة البطرك الاسكندري وبلقب بالمغبوط المقدس بطرك المدن العظيمة والاسكندرية وسائر الاقطار المصرية والمدن الخمس وليبيا واثيوبيا وبابا وقاضي مسكوني المدن الخمس وهي النهران وبرنيقة وارسينوي وابولونيا وتولمايس ويسكن الاسكندرية والقاهرة

ثالثاً . كنيسة انطاكية وبها ١٧ اسقفاً تحت رئاسة بطرك بلقب بالمغبوط المقدس بطرك كنيسة الله انطاكية وسورية وبلاد العرب وكنيسة وايروس وماين النهرين وسائر المشرق ابا الالباء وراعي الرعاة

رابعاً . كنيسة اورشليم بها ١٤ اسقفاً تحت رئاسة بطرك بلقب بالمغبوط المقدس بطرك المدينة المقدسة اورشليم وفلسطين وسورية وبلاد العرب في عبر الاردن وقانا الجليل وصهيون المقدسة

خامساً . كنيسة روسيا بها ستون اسقفاً تحت ادارة مجمع ملقب بالاقدس مدير جميع الروسيين . اسس بطرس الكبير وبولف من ثلاثة متروبوليتة ورئيس اساقفة وعضوين اخرين اكليركيين وعضوين من العامة

سادساً . كنيسة جزيرة قبرص بها ٤ اساقفة تحت ادارة اسقف بلقب بالمغبوط المقدس لموسستانية الجديدة وسائر جزيرة قبرص . وكرسيه في نيقوسيا

سابعاً . الكنيسة الارثوذكسية النموية وهي مقسومة الى ثلاث ادارات مستقلة . ففي اراضي المجر متروبوليت للسريين في كارلوفتس واخر للرومانيين في هرمنستادت



وبها فضلاً عنه ٨ أسقفيات . وكنيسة سليثا النسوية  
رئيس اساقفة في تسرنوفس واساقفة زارا وكتارو  
ثامناً . كنيسة جبل سينا لها اسقف واحد يلقب  
بالمغبوط رئيس اساقفة سينا

تاسعاً . كنيسة الجبل الاسود عليها اسقف واحد يدعى  
متروبوليت اسكندرية والساحل ورئيس اساقفة ستين  
واكرخوس كرسي ابيك المقدس وسيد الجبل الاسود  
ويردا . والاسقف الحالي ذهب الى بطرسبرج عوضاً عن  
القسطنطينية للحصول على التثبيت

عاشراً . الكنيسة اليونانية . في المملكة اليونانية بها ٢١ رئيس  
اساقفة وأسقفاً وهي تحت ادارة الجمع اليوناني المقدس  
المقيم في اثينا . رئيسه رئيس اساقفة اتيكة ويوتا المقيم  
في اثينا . وأسس هذا الجمع سنة ١٨٥٢ وهو مؤلف  
من ٥ اساقفة يجتمعون في ايلول (سبتمبر) كل سنة  
وهذه الكنائس الارثوذكسية العشر تخضع لجمع عام .  
ولكن منذ الف سنة لم يعقد مجمع عام مسكوني فلا تنفي  
تلك الكنائس على الشروط التي تجعل الجمع مسكونياً حقيقة  
وفضلاً عن هذه الكنائس العشر التي يعترف

بعضها بارتوذكسية البعض الاخر عدة طوائف روسية  
يعترف أكثرها بالتعاليم الارثوذكسية الاساسية ولكنها ترفض  
الطقوس الروسية التي نفحها البطريرك نيكول من سنة ١٦٥٤  
فتمتنع عن مواصلة الكنيسة الرسمية الروسية وتسميها منشقة  
وتسمي نفسها ارتوذكسية من اهل الايمان القديم او القدماء .  
وهي كثيرة في روسيا متباينة الاعتقاد وبعضها يقاوم طقوس  
الكنيسة الروسية الرسمية وادارتها وتعاليمها العمومية .

ويعترض الارثوذكس على الذين يقبلون التعاليم  
الارتوذكسية من تلك الطوائف بان الكنيسة الحقيقية  
اسقفية فلا تكون كنيستهم حقيقية ما داموا بلا اسقف .  
ومنذ مدة سام لهم الاساقفة الارثوذكسيون النسوبيون  
اسقفاً . وفي ايام الامبراطور اسكندر الثاني منعت  
مضايقتهم وسنة ١٨٥٩ امر بان يسمي اساقفة الكنيسة  
الارتوذكسية الرسمية اساقفة للرسكولنكس منهم

واكثر الروسين والمسيحيين في الممالك العثمانية  
الاوربية واليونان والجبل الاسود هم من ابناء الكنيسة  
الارتوذكسية فعددهم في روسيا نحو ٥٤ مليوناً مع الطوائف  
الماز ذكرها وعددها من ٥ الى ١٥ مليون نفس . وفي الممالك  
العثمانية قبل انفصال رومانيا والسرب وغيرها ١٢ مليوناً  
منهم ٤ ملايين و ٢٧٥ ألفاً في رومانيا ومليون ٢٩٥ ألفاً في  
السرب ونحو خمسمائة الف في بوسنة ونحو خمسمائة الف  
نفس في ثساليا وابيروس وغيرها (اطلب عثمانية) . وفي  
النمسا ثلاثة ملايين وخمسون الف نفس خلا الذين في  
بوسنة . ومليون و ٤٤٠ ألفاً في المملكة اليونانية و ١٢٥ ألفاً  
في الجبل الاسود ونحو ثلاثة الاف نفس في المانيا . وفي  
سائر البلاد كنائس ارتوذكسية قليلة أكثرها متعلق  
بالسفارات الروسية فيكون مجموع الروم الارثوذكس  
أكثر من ٧٤ مليون نفس . والروم الكاثوليك المتحدون  
مع الكنيسة الكاثوليكية الرومانية نحو اربعة ملايين في النمسا  
ونحو ٥٠ ألفاً في الممالك المحروسة ونحو ٢٢٩ ألفاً في روسيا  
ونحو ثمانين ألفاً في جنوب ايطاليا . وكانوا قبلاً كثيرين  
فانضم معظمهم ابام كاترينا الثانية الى الكنيسة الارثوذكسية  
الرسمية ثم اكثر الباقين عند عقد مجمع بولونسك سنة ١٨٢٩  
والذين انضموا اليها في المرتين المذكورتين هم نحو عشرة  
ملايين نفس . فيكون مجموع الروم من ارتوذكس  
وكاثوليك ورومانيين نحو ٧٩ مليوناً وفي رواية انهم تسعون  
مليوناً اطلب روم كاثوليك ورومانيا والسرب واليونان  
وراجع روسيا والجبل الاسود

فهذا كلام اجمالي على الروم الارثوذكس وقد طلبنا  
الى بعض رساء هذه الطائفة جمع احصاء عام يتضمن اعداد  
رهنتها ومدارسها ومستشفياتها وكنائسها واسماء بطاركتها  
ورساء اساقفتها واساقفتها في الممالك العثمانية فوجدنا  
به وسندونها ان شاء الله في كنيسة من باب الكاف

روم

Rhum, Rum

شراب مسكر يحصل باستقطار قصب السكر وهو نوعان



نوع جيد جداً وهو ما يصنع من عصير القصب نفسه ونوع  
دونه وهو ما يحصل من فضلات معامل السكر كالديس  
ونحوه واشهر الروم هو الذي يرد من جامايكا وانتيفوا كانوا  
يستخرجونه من القصب الاحمر. وتنفذ رائحة الروم باستقطاره  
ولذلك لا يخرجونه الا في درجة ٢٦ او ٢٧ وغالباً ٢٢  
وهو يشحن من المهاجر في براميل من خشب السنديان  
مطوقة بحديد واكثر مطوعينه في انكلترا فانها تقطع منه  
سنوياً من ١٥ الى ١٦ مليون لتر

## رومانزم

اطلب داء المفاصل في باب الميم

## رومان

او رومانيون . اطلب رومية

## رومان

Romans

اسمها القديم رومانوم . كانت مدينة صغيرة من دوفيني  
وهي الآن قصبة ناحية في ولاية دروم من فرنسا واقعة  
على الضفة اليمنى من نهر ايزر على بعد ١٨ كيلومتراً من  
فالنس الى الشمال الشرقي سكانها ١١ الف نفس اُنشئت  
في اواسط القرن التاسع وبقيت ناجحة نامية عامرة جداً الى  
السادس عشر وكانت تجارها في الجوخ واسعة النطاق غير انها  
تخربت بالحروب الدينية والطاعون . وفيها الآن محكمة  
تجارية ومدرسة كبرى وكنيسة هي بقية دير انشأه سنة  
٨٢٧ سان برنار رئيس اساقفة فين . وعلى النهر عندها جسر  
جميل وبها معامل لحل الحرير ومن محاصيلها التوت  
وزيت الجوز وفي ضواحيها يستخرجون خمر مشهورة  
باسم خمر النساك

## رومانو

Romano

١ . جزيرة امريكية عند الساحل الشمالي الشرقي  
من كوبا موقعها بين ٢٢ و ٢٣ من عرض الشمال و ٨٢ و ٨٣  
من طول الغرب تمر بها تربة نشطها شطرين طولها ٢٢

فرسناً وعرضها فرسخان

٢ . قرية مسورة من مملكة لمبرديا البندقية مبنية على  
ضفة جدول يصب في نهر اوليو سكانها نحو ٢٢٠ وليس  
بها شيء يستحق الذكر لكن اشتهرت فيها عائلة من الاشراف  
في الحروب التي ثارت بين الغولفة والجيبيلينه . اتي رئيس  
هذه العائلة ايطاليا سنة ١١٢٧ في تبعة الامبراطور كونراد  
واقطع ارض رومانوم بواسطة الحروب والزيجة صار هذا  
البيت من اقدر واعظم بيوتات لمبرديا . واشهر من امتاز  
منهم الامير انشيلين الثاني الملقب بالراهب كان رئيس  
الجيبيلينه في ايطاليا . ثم انتبذ مكاناً منفرداً تاركاً املاكه  
لولديه البريك وانشيلين الثالث الملقب بالضاري لانه  
بقي ٢٤ سنة بيت مظالمه ومخاوفة وتخريبه في ايطاليا  
واستعان بالامبراطور فردريك الثاني فعظمت شوكة  
واشتدت صولته حتى صار بعد موت فردريك مستبداً  
بالامور وظهر من الفظائع ما لا يقدّر حتى قيل انه قتل اكثر  
من ٢٥ الف نفس بين رجال ونساء واولاد . وخصى  
او عوّه اكثر من ذلك . وامر البابا اسكند بغزوه غزوة  
صليبية . ولم يزل يطول امره حتى غلب اخيراً وجرح  
واسرو من شدة حنقه من انكساره لم يقبل المداواة ومزق  
جراحه بيده ومات بعد ١١ يوماً من اسره سنة ١٢٥٩  
واما اخوه البريك فلم يكن نظيره في الشراسة لكن قبض  
عليه الغولفة وحسوه وقتلوه مع سائر عائلته سنة ١٢٦٠

## رومانوس

Romain

وفي كتب العرب يكتب اريمانوس ١ . اسم لغة  
قياصرة وم .

رومانوس الاول ويقال له ليكاينوس امبراطور  
الشرق ولد في ارمينية من عائلة خاملة الذكر واشتهر  
بالشجاعة في زمن الامبراطور باسيلوس حين خلصه من  
الموت في معركة وقعت مع العرب . وفي ايام الامبراطور  
قسطنطين السابع جعل اميراً الاكبر ثم مالت الامبراطورة  
زوي ارملة لاون السادس اليه وزوجت الامبراطور ابنها



بأبنته هيلانة وعقدت لرومانوس عهد الوصاية عليه . ثم سي  
 قيصراً سنة ٩١٩ ولقب أوغسطس فنقل اللقب إلى أولاده  
 الثلاثة وهم خريستوفوس واسطفانوس وقسطنطين . وكان  
 الامبراطور قسطنطين متوانياً في اعماله فنظر الشعب إلى شجاعة  
 رومانوس فاعتبروه الامبراطور الحقيقي . ولما كثرت  
 المناوشات بين الامبراطورية والبلغاريين لم يقدر رومانوس  
 ان يسكنهم الا بتزويج ابنته الصغرى من ملكهم سنة ٩٢٧ .  
 وانفق ان عسكراً روسياً غزاً ثراقة فكسره رومانوس  
 وفكك به فتكاً ذريعاً ثم قاوم العساكر التركية اشد المقاومة  
 وهم يحاولون اكتساح بلاده . وكان فضلاً عن شجاعته  
 وحذقه في التدابير الحربية صاحب حكمة ومعرفة تامة في  
 امور السياسة فوضع للمملكة نظاماً أكسبه الشرف والمجد  
 ثم نفى عليه ابنه اسطفانوس وقسطنطين لتفضيله اخاهما في  
 الامبراطورية فخلعاه سنة ٩٤٤ واعتقله في دير مات به  
 سنة ٩٤٨

ورومانوس الثاني الملقب بالفتى حينئذ المار ذكره من  
 ابنته هيلانة زوجة قسطنطين كان ولداً شقيفاً فاسد السيرة  
 سم أباه لملك مكانة سنة ٩٥٩ ثم طرداه من البلاط  
 واضطهد اخوانه حتى استعمل الوسائط المعيبة لتحصيل  
 معاشهم ثم مات مضطجاً من رداءة ملذاته لثلاث سنين من  
 ملكه وقبل ممته امراته ثيوفاني وذلك سنة ٩٦٣ .

ورومانوس الثالث ويسمى ارغبروس وارغبروفيلوس  
 وهو ابن لاون قائد العساكر الامبراطورية . كان علي  
 جانب عظيم جداً من الثروة حتى غر الامبراطور قسطنطين  
 الفتى وزوجه ابنته الاميرة زوي وسي امبراطوراً سنة ١٠٢٨  
 واحبة الناس اولاً لكثرة بذله وفخامة شأنه غير انه بعد  
 مقاساة احوال حروب كثيرة تغير طبعه وصار ضيق الخلق  
 حريصاً فابغضه الشعب . وانفق ان الاميرة زوي شغفت  
 بحب وكيل مالها فارادت ان تتزوجه وتجعله امبراطوراً  
 فسمت زوجها فلم يفعل به السلم بسرعة فخنقتة وهو  
 يستقيم سنة ١٠٣٤ وقد ملك ٥ سنين و٤ اشهر وعمره  
 سنة ٤٦

ورومانوس الرابع ويلقب ديوجانوس كان بعد موت  
 قسطنطين دو كاس محكوماً بالموت لمؤامرة اتهم بها ثم عدل عن  
 قتله إلى النفي الدائم فلما مات قسطنطين دعي بالمر الامبراطورة  
 افذوكسيا وكان لها ثلاثة اولاد فقط حين تزلزلت وكانت  
 قد حلفت لزوجها وهو يوجد بنفسه ان لا تتزوج بعده  
 احداً فتروجت رومانوس وجعلته امبراطوراً سنة ١٠٦٨  
 وكانت له مواقع كثيرة مع التركمان فظفر عدة مرات ثم ظفرو  
 البارسلان السلجوقي سنة ١٠٧١ فقال له ماذا كنت مضرباًني  
 لو ظفرت في فقال رومانوس كنت مزماً ان اقتلك طعناً  
 بالحرا ب فقال له انك خرجت عن وصية المسيح بهذه القساوة  
 وانالا اعاملك كذلك ثم اطلق سبيله . ووصل خبر اسره  
 الى القسطنطينية قبل رجوعه وقام ميخائيل بن قسطنطين  
 دو كاس ونفى امه افذوكسيا وعلن نفسه امبراطوراً . ثم منع  
 رومانوس عند قدومه من دخول المدينة . فحاول استرجاع  
 سريته فحبط مسعاه وظفر به ميخائيل وسمل عينه فاقام  
 مدة يقاسي آلام العذاب ومات بعد ان ملك ٢ سنوات  
 وبضعة اشهر

٢ اسم بابا يقال له غاليسين ايضاً نفى القرار الذي  
 حكم به سلفه اسطفانوس الثاني على البابا فرموسوس وارثي  
 الكرسي الرسولي سنة ٨٩٧ فلم يثبت الا بضعة اشهر ولا  
 يعرف شيء عن احواله في تلك المدة وكثير من المؤرخين  
 يحذفون اسمه من سلسلة البوابي وبعضهم يعدونه مخلصاً  
 ٣ اسم لقد يسين اولها كان من اشهر المنتسكين في المغرب  
 دخل صبيّاً في دير في ضواحي ليون من فرنسا فلم يجد  
 قانونه صارماً فاستأذن الرئيس وخرج منه متنسكاً في  
 جبل جورا مواظباً على شظف العيش وقهر النفس وحرث  
 قطعة من الارض وزرع فيها شجراً فاثرت تقواه في اخيه  
 لويشينيوس فكل جماعة من اصحابه في شان الزهد فاجابوه  
 واقبلوا جميعاً من برغونيا الى منسك رومانوس . وشاعت  
 قداسة الاخوين في مدة قصيرة فاقبل الناس اليها حتى  
 ضاق بهم الدير الذي انشأه فبنيا ديرين اخرين ثم  
 طلبت الى رومانوس جماعة من النساء ان يبني لهنّ ديراً



فنفعل ومن ذلك اصل المدينة المسماة يوم لي دام  
واقام يسوس تلك الرهينات هو واخوه الى ان توفي سنة  
٤٦٠ فوضعت جنته في يوم لي دام قيل فظهرت له بعد ذلك  
عدة كرامات فجعلته الكنيسة من زمرة القديسين وعينت  
له عيداً في ٢٨ شباط .  
والآخر اسقف روم سنة ٦٢٦ وهو من سلالة  
ملوك فرنسا فيحكى انه كان يخرج نين في ضواحي روم  
وبعث في البلاد فقتله رومانوس وخلص الناس من  
شره فجعلوا له يوم تذكاري سنوي في عيد الصعود وفي ذلك  
اليوم كانوا يخلصون من الموت واحداً من حكم عليهم به  
اكراماً لهذا القديس . ومات رومانوس سنة ٦٢٩ وعيد  
في ٢١ وهو يوم وفاته .  
والروسيون يعيدون ايضاً في ١٩ تموز لرجل اسمه  
رومانوس استشهد سنة ١٠٠١ .

## رومانوف

Romanov

مدينة قديمة حصينة من ولاية ياروسلاف في روسيا  
واقعة على الضفة اليسرى من نهر قولغا وبها معامل  
للمسوجات ومدافع وتجارتها في السخيان والمنسوجات  
الحربية كثيرة الرواج .  
وفي روسيا مدينتان اخريان تسميان رومانوف  
احدهما في ولاية فوليني والاخرى في ولاية منسك على  
نهر مورا والى هذه نسبت عائلة رومانوف الروسية التي  
ملكنت من سنة ١٦١٢ الى سنة ١٧٦٢ وانقرضت بالملكة  
البيسابات وقامت بعدها عائلة هلسنبرغ غترب  
المتحدة معها بالنساء . وهي المالكة حالياً

اول عائلة رومانوف المذكورة نيكيتارومانوفتش واخو  
الامبراطورة انسطاسيا وهي اول امرأة للقيصر ايثان الرابع  
وكان فيدور الاول بن ايثان قد عهد بالولاية  
الى فيدور بكر احداولاد نيكيتا الخمسة . واهلك بوريس  
غودونوف كل اعضاء هذه العائلة ماعدا فيدور المذكور  
فانه تهرب وانصل بعد ذلك الى رتبة متروبوليت وخلف

ولد ا يقال له رومانوف الاول وهو اول قيصر من هذه  
العائلة اتخبط ملكاً سنة ١٦١٢ على اثر حرب مدنية طويلة  
وكان قبل ذلك في دير هو واهله فخرج من الدير لادارة  
الامور فبدأ اعماله بدفع البولونيين والاسوجيين اعداء  
الملكة لكن اذ كانت جيوشه قليلة غير منظمة ولا كاملة  
السلح انهزم امام البولونيين . واضطر ان يعقد مع  
الاسوجيين صلحاً اتاه بالذل . والذي الجأه الى ذلك شان  
اخر وهو اخذ ثورة الاشراف ودفع هجمات الفرق على  
ضفاف الدون . ثم عقد الهدنة مع بولونيا على ان يتخلى  
ها عن سمولنسك وتطلق هي اباءه لانه اسر في فرسوفيا  
حين ارسل اليها سفيراً . ولما انقضت مدة الهدنة جدد  
البولونيون الحرب فانكسر . لكن لم يزل يجتهد في ترقية  
صالح روسيا واستعان بمقدرة ابيه الادبية واخذ بنشر  
مبادئ التمدن ونظم عسكرياً وبني حصوناً لمنع هجمات  
التتر من القرم ومات سنة ١٦٤٥

## رومانيا

Roumania

او الفلاخ والبغدان . مملكة في الجنوب الشرقي من اوربا  
مؤلفة من ولايتي الفلاخ والبغدان موقعها بين ٢٨ و ٤٢  
و ١٦ و ٤٨ من العرض الشمالي و ٢٠ و ٢٢ و ١٥ و ٣٠  
من الطول الشرقي . تحدها بلاد المجر وولابيا ترانسلفانيا  
وبوكovina النمساويات وولاية بسارابيا الروسية والبحر  
الاسود وامارة البلغار ومملكة السرب . مساحتها ٤٨,٣٠٧  
اميال مربعة وسكانها ٥,٣٧٦,٠٠٠ نفس اكثرهم من  
الرومان وفي عدادهم ٤,٥٢٩,٠٠٠ من الروم الارثوذكس  
و ١١٤٢,٠٠٠ من الروم الكاثوليك و ١٢٨,٠٠٠ من الانجلييين  
و ٨,٠٠٠ من الارمن و ٦,٠٠٠ من الليوفانية (ارافنة  
الروس) و ٤٠,٠٠٠ من الاسرائيليين و ٢,٠٠٠ من  
المسلمين وجاء في بعض الاحصاءات ان فيها ٢٠,٠٠٠ من  
رواد النور . قاعدتها بخارست وقد ذكرنا في بغداد  
من باب الباء ما ينبغي عن وصف حالتها الطبيعية وجبالها



وانهارها راجع (بغدان واطلب فلاخ) اما اهلها فقندار  
 الثلاثين منهم يشتغلون في حراثة الاراضي وهي ذات ارض  
 خصبة وتربة حسنة جيدة المنيب وقد اقام بعضهم على ارضها  
 تعديلاً لم يتعد فيه حدّ الحُدس والتخمين فقال ان ٦٨٧  
 منها مغلة مثمرة (و٤٠٠ من هذه الاجزاء المتقدمة بين  
 رياض وجنات وكروم) و٧٢٠ اجم و١٦٦ ادغال  
 وغياض و٢٤٠ مراعى. اما حاصلاتها فاكثرها اهمية  
 الحنطة ومعدل غلتها السنوية ١٢٢,٠٠٠ كيل  
 والقمح ومعدل محصوله ٤٨٠,٠٠٠ قنطار انكليزي  
 والشعير ومعدل محصوله ١٠٠,٠٠٠ قنطار و٢٩,٠٠٠  
 غالون من الخمر وبلغ عدد الحيوانات الالهية فيها (سنة  
 ١٨٧٢) ٢٦٠,٠٠٠ منها ٦٠,٠٠٠ حصان و١٢٠,٠٠٠  
 خنزير و١٨٠,٠٠٠ رأس غنم. ويكثر وجود الملح  
 المعدني (كلورور الصوديوم) في جبال كربات ومقدار ما  
 يستخرج منه في السنة زهاء ٢٧٠,٠٠٠ قنطار انكليزي  
 كذلك البترول موجود في هذه السلاسل وما يجاورها  
 ولجارتها من الصادرات والواردات اهمية تذكر وسنة  
 ١٨٧٢ بلغت قيمة وارداتها ١٦,٤٠٠ ريال وكانت  
 قيمة الصادرات وغالبها من الحبوب والحنطة ٢٠,٧٠٠  
 ريال ومن ثغورها العمارة المحسنة الموقع والبنان غلاتس  
 وابرايلة وسنة ١٨٧٢ بلغ مجمل ما دخل سائر ثغورها من السفائن  
 التجارية والشرعية ١٢,٠٠٣ محمولها ١٨١,٢٧١  
 طنًا وكان عدد السفائن الخارجة منها ١٢,٧٧٢ محمولها  
 ١,٧٦٤,٢٧٧ طنًا اما المخطوط الحديدية في هذه المملكة  
 فقد توفرو وجودها وصرفت العزائم الى تعميرها بحيث تشمل  
 اراضيها الواسعة المطمئنة الا انه عرض على الشركة التي  
 استأثرت بهذا العمل تاخير مالي منعها عن القيام بالترتب  
 عليها فلحقت من جراء ذلك الخسائر بالحكومة وسنة ١٨٧٤  
 بلغ طول هذه المخطوط ست مئة ميل  
 اما حكومة رومانيا فهي نظامية مقيدة وكان رئيسها يلقب  
 اميرًا ثم قررت المجالس اعطاء لقب ملك وسياقي الكلام  
 على ذلك عند ذكر العائلة المالكية. ومجالس الملكة اثنتان  
 مجلس الشيوخ (السنا) ومجلس المبعوثين او النواب  
 ويتألف الاول من ٧٠ عضوًا لكل مقاطعة اثنتان اي ٦٠  
 عضوًا ينتخبون من الثلاثين مقاطعة المنقسمة الملكة اليها مع  
 عضوين للنيابة عن المدارس الكلية وثمانية اساقفة واما  
 الثاني فيتألف من ١٤٥ نائبًا تنتخب ولاية بغداد او  
 ملداقيا ٦٥ منهم والباقيون وهم ثمانون نائبًا ينتخبون من ولاية  
 فلاخ وينبغي لعضو مجلس الشيوخ ان يكون قد اكمل  
 الاربعين من سنه كذلك المبعوث او النائب يترتب عليه  
 ان يكون قد جاوز الخامسة والعشرين ودخل في خدمة علمية  
 او عسكرية او ملكية او ان يكون له مقدار ٤٠٠ ليرة انكليزية  
 من المدخول السنوي ولا تنتهي مدة النائب الا لاربع  
 سنين من انتخابه على ان الشيوخ يقعون ثلثي سنوات في  
 الوظيفة. والانتخاب كما هو مشتهر بين سائر الامم شائع  
 الحقوق بين دافعي الرسوم والاخرجة وهؤلاء ينقسمون  
 الى رتب شتى في جملتها الذين يؤدون ادنى الرسوم فانهم  
 يختارون لجنة تقوم بالانتخاب عنهم ومن ثم يكون انتخابهم  
 بالواسطة اما باقي الرتب فتنتخب نوابها راسًا على تفاوت  
 قليل في بعض الحالات ثم ان كلاً من المجلسين (اعني مجلس  
 الشيوخ ومجلس النواب) ينتخب رئيسه ويتاح حضور  
 المحفلات عمومية لاي اراد. اما وزارة الملكة فكانت سنة  
 ١٨٧٤ مؤلفة من وزارة الداخلية وهي المنصب الاول في  
 الملكة والمالية والحربية والخارجية والعدلية والزراعة والتجارة  
 والنافعة والمعارف والعبادات. ونقسم البلاد من جهة  
 الادارة الى ٢٢ لواء لكل منها حاكم ومجلس انتخابي ثم ان كل  
 من اللويزة ينقسم الى ٦٢ ناحية وادارتها مهيودة الى معاوي  
 المحاكم ولكل ناحية من هذه دائرة انتخابية الا ان رؤساء  
 هذه الدوائر في النواحي الداخلية والريفية القليلة السكان  
 ينتخبهم الشعب اما في المدائن العمارة والثغور فيقوم الملك  
 بتعيينهم. والاحكام العدلية في البلاد تألفت اركانها بعد  
 النظام المسنون عام ١٨٦٥ من مجلس تميز في بخارست  
 ومجالس استئناف فيها ايضا وفي ياسي وكرايوفا وفوكشاني  
 محاكم جنائية و٢٢ محكمة عدلية ومجالس محلية هذا



من جهة القوانين وانما المالية البلاد في اسوأ حتى اضحي اكثر ما يؤد به الواحد من رعاياها مبلغ ٤ شلينات  
الحالات والحكومة قد اخذت تحاول اخفاء ذلك و ٩ بنسات لاسوى وفي السنة السالفة الذكر (١٨٨٢)  
عن الرعية وسائر الدول فتصرف في البرنامج كيف كان عدد الذين دفعوا هذا الرسم ٦٥٣ و ٧٨٨ نفساً  
شاءت وكثيراً ما تكتم الموازنة الحقيقية خشية اطلاع والحكومة سوى هذه الرسوم رسم اخر وضعت على الاملاك  
الشعب على ما يداخلها من النقص وتستعير عنها بموازنة والبيوت فيؤدي صاحب الملك ستة في المائة من مدخول  
رسمية بصير تطبيقها على مقتضى الاحوال والظروف. اما ارضه او عقاره والمأمورون في دوائر الحكومة يدفعون  
مداخليل الحكومة فتمشأها المكوس والاخرجة على الاراضي خمسة في المائة من رواتبهم. وجباً زيادة التفصيل والابضاح  
ومن ريع الاراضي الخصوصية التي امتلكتها الحكومة ثم من وضعنا الجدول الآتي واتينا فيه على بيان مداخليل الحكومة  
الرسوم على معادن الملح وما وضعت الحكومة على الملح والتبغ ومصاريفها خلا السنين الخمس الاخيرة الى اول سنة ١٨٨٢  
من قوانين الحصر المشددة. وعام ١٨٨٢ خضعت الحكومة وهاك الجدول نقلاً عن اصدق التقارير السنوية  
من مال الاعناق واستأنفت ذلك في عام ١٨٨٣ ايضاً

١٨٨١	١٨٨٠	١٨٧٩	١٨٧٨	١٨٧٧	
٤٩٢٧٢٢٥	٤٨٢٧٧.٩	٤١٦٨.٢٢	٤٧.٨٤١.٠	٤٤.٢٥٤.٠	مدخول
٥٢٢٧.٠٢	٤٩.٨٨٩٨	٤٤٩.٩٩٨	٤٨٤٤٨٦٨	٤٦٣٩٤٢٥	مصرف
وهذه صورة البرنامج المقرر لعام ١٨٨٤					
ليرات انكليزية	مصرف	ليرات انكليزية	مدخول		
١٩٢٢٨٨٧	الدين العام	٩٥٤.٠٠	رسوم عادية		
	«الوزارات»				
٥٢٩٧٩٣	المالية	٢١٥٢٤.٠	رسوم غير عادية		
٦٤.٠٨	الخارجية	٨١٤٩٢٣	املاك التاج		
			«الوزارات»		
١٧٢٢٤٢	العدلية	١٩٩٦.٠	الداخلية		
٤٦١٩٢٦	المعارف	١١٩٥٢٦	المالية		
١.٩٢٧١.٠	الحرب	٢.٦٤٢٨	النافعة		
٢١٤٦٢٨	النافعة	٢٢٤.٠	المعارف		
٤.٠٧٩٢٦	الداخلية	٠.٤٨	العدلية		
٢٥١٨	رواتب الوزراء	٦٢.٠	الخارجية		
٥٧٤٥٨	نفقات غير عادية	٢١٢٢.٠	الحرب		
		٢٣٩٥١٢	مداخليل شتى		
٤٩٢٩٢١٧		٤٩٢٧٢١٧	المجموع		



اما الدين العام فبلغت قيمته في غرة نيسان عام ١٨٨٢ عليه في آونة الحرب ما يزيد على مقدار نصفه فيبلغ ٩٥ الفاً ما يساويه ١١٠ ٧٨٢ ٢٧ ليرات انكليزية اما القوة العسكرية فيها فاضمت بعد النظمات العسكرية الجديدة التي سنت عام ١٨٦٩ مؤلفة من اربعة اقسام رئيسية وهو الجيش العامل وفرقة الرديفة (ثم يقسم هذا الجيش الى قسمين الجيش الدائم والجيش الاقليمي ورديفة) والمستنظ ومسالخ المدائن والقلاع وجيش الاحياط اما الجيش العامل فمؤلف من اربع فرق (وتقسم كل منها الى الابين من المشاة وكوكبة من الفرسان وطاير من الاتباع لوضع الخطوط الحديدية وبلوك من المدفيعات وبلوك من المهندسين وجماعة اخر لخدمة المستشفيات) وفرقة عاملة في الدوبروجة. ويتألف الجيش الدائم من ثمان فرق (كل منها مؤلفة من طايرين و٤ بلوكات من الفرسان) و٤ طواير من البندقين. وفرقتين من خيالة البحر و٤ كتائب وفرقة صغيرة من الضابطة في الدوبروجة. و٥ فرق من الطوبخية لكل منها ٦ بطاريات من المدافع و٢ جماعات من المحترفين ومن طايرين من المهندسين كل منها مؤلف من بلوكين من مهدي الطرق وبلوك من صنائع اللغوم وبلوك من صنائع التفراف وجماعة من صنائع الجسور ثم الضابطة وتالياها من طايرين وبلوكين ثم خدمة المستشفيات وهم ٨٠ ضابطاً و ١٨ مأموراً و ٤ بلوكات. اما الجيش الاقليمي فينقسم في صفوفه وفرقه كل ذكر من الرومانيين منذ بلوغه الحادية والعشرين الى الثلاثين ويشمل جيش المستنظ جميع الذكور في المملكة الذين تجاوزوا الحادية والعشرين الى ان يبلغوا السابعة والثلاثين هذا اذا لم يتحدوا في الجيش الاقليمي او الجيش الدائم او يكونوا قد قضاوا مدتهم في كلا الجيشين فيتجاوز قانون المستنظ عنهم ويعنون من الخدمة والقسم الرابع من الجيش وهو مسالخ المدائن والمعاقل بالحصون فيتناول الذكور من السابعة والثلاثين الى السادسة والاربعين (وفي المدائن من ٢٦ الى ٤٥) فهؤلاء يدعون للدفاع عن البلاد فقط واما عدد الجيش الدائم والجيش الاقليمي في السلم فيبلغ ٦٠٠٠٠٠ مقاتل ويزاد

عليه في آونة الحرب ما يزيد على مقدار نصفه فيبلغ ٩٥ الفاً ومجموع قوة المملكة العسكرية بما فيه المستنظ لا يزيد على ١٥٠ الفاً من العساكر خلا القسم الرابع من الجيش فهو لا يزال منفقراً الى بعض التكميلات والزيادات وسنة ١٨٧٤ نظمت الحكومة جيشاً من الفتيان وهم في المدارس على وتيرة ما اصطنع فردريك غيلوم الالماني رغبة في ترويض الصغار وتعويدهم على الحركات الحربية واستعمال الاسلحة الا انه لم يترتب على ذلك نتيجة تذكر. اما قوتها البحرية فنحصرة في سفينة حربية كبيرة الهيكل اسمها مرزيا وقع الفراغ من بنائها وتسليحها في آب (اوغسطس) عام ١٨٨٢ و٤ طرادات و٢ سفن مدفعية وسفينة رعاة و ٨ قوارب حربية ينزلها رجال الدرك محافظة على ما يغشى مياه الطونة من سفائن القرصان واهل اللصوصية وفي خلال السنة السالفة الذكر (١٨٨٢) استقر رأي الحكومة على انفاق ٦٠٠٠٠٠ ليرة انكليزية في تحصين بخارست وغيرها من المعاقل والمواقف الحربية في المملكة

لقد تقدم لنا في الكلام عن سكان هذه المملكة ذكر تنوعات الاديان فيها الى ان اتينا على عدد كل طائفة بمفردها بما لا حاجة معه الى التكرار ثم نقول ان ٩٠ في المائة من اهلها يحنصون بالكنيسة الارثوذكسية المعهودة رئاستها الى رئيس اساقفة رومانيا ومنزلة بخارست والى رئيس اساقفة ملدافيا (بغدان) ومنزلة ياسي والى لجنة مؤلفة من ستة اساقفة. وبلغ عدد الكهنة القائمين بالخدمة الدينية في المملكة ٩,٧٠٠ اما عدد الرهبان والراهبات فقد تناقص كثيراً منذ عام ١٨٦٤ لاستيلاء الحكومة على الاملاك الموقوفة لهذه الجمعيات ثم ان وسائل التهذيب قد غنيت الحكومة باصلاحها وترتيبها متحدية في ذلك المالك المتحدة وجاء في تعديل سنة ١٨٨٢ ان عدد المدارس المؤسسة في المدن ٢,٦١٦ والكاتبة في الريف والداخلية ١,٩٧٥ وفيها ما عدا ذلك مدرستان كليتان احدهما في بخارست والثانية في ياسي ولكل منهما جمعيات علمية وفلسفية وقانونية وطبية ورياضية وغيرها للعلوم



الطبيعية وفيها أيضاً من مدارس اللاهوت ٨ للروم الارثوذكس وواحدة للكاتوليك  
 اما تاريخها فيا يتعلق منه بالازمنة السابقة لانضمام الفلاخ  
 والبغدان تحت اسم رومانيا يطلب في الكلام عن كل  
 من هاتين الولايتين على حدهما (راجع بغدان واطلب فلاخ)  
 وفي كانون الثاني (جانفيه) من سنة ١٨٥٩ انتخب اسكندر  
 يوحنا الاول من عائلة كوزا اميراً على البغدان وفي شباط  
 (فريه) من السنة عينها اختارته ولاية فلاخ ايضاً اميراً  
 عليها فاجتمعت الولايتان على اختياره سنة ١٨٦٠ اي  
 بعد سنة من ارتقاؤه خطة الامارة عرفته الدولة العلية . وفي  
 الثالث والعشرين من كانون الاول (دسمبر) سنة ١٨٦١  
 أعلن اتحاد الولايتين تحت سيادة الدولة العلية ودعاها  
 رومانيا ثم لم يمض عليه في منصب الامارة زمان طويل  
 حتى ارغم على الاعتزال وذلك في شباط سنة ١٨٦٦ (راجع  
 اسكندر يوحنا الاول) وأقيمت على اثر اعتزاله حكومة  
 مؤقتة في ١٤ نيسان (افريل) من السنة نفسها ووقع انتخاب  
 الامة على البرنس شارل الاول من عائلة هوهرزولرن  
 وفي شهر تموز (جوليه) أقسم بين الطاعة لقانون الحكومة  
 الرومانية وقد اشتهرت الايام الاولى من ملكه بما حدث  
 في خلالها من التخربات والمضاغبات وما عرض على مالية  
 البلاد من التخلل الى اخر ما نشأ عن افلاس محل  
 ستروبيرغ وامتناعه عن انعام المرتب عليه لجهة امتياز  
 الطرق الحديدية في المملكة فأحق ذلك بالحكومة خدمات  
 جسيمة لانها كانت قد بذلت الضمانات الباهظة والسلفيات  
 تنشيطاً له على انعام المشروع ونرويجه وحدث عام ١٨٧١  
 ان الالمان نزلاء بخارست احتفلوا بعقد الصلح مع فرنسا  
 وبالغوا في المظاهرات بما عقبه اختلال الراحة مدة ولما  
 كان الوزير الاول البرنس غيكاهو المسئول في ظروف  
 كهذه اضطر الى الاستعفاء لتقاعد عن رده الالمان  
 ومقاصتهم كذلك البرنس شارل جنح الى الاستعفاء فأخبت  
 عليه الحكومة الرومانية بالبقاء فاجاب طلبها ثم تلا ذلك  
 اضطرابات شديدة الحفها الشعب بالاسرائيليين لنجاح

هذه الضائفة في المتاجر وحرارها معظم ثروة البلاد فجلب  
 ذلك على رومانيا لوم سائر الدول وتندبدها وسنة ١٨٧٤  
 منح الاسرائيليون فيها حقوق انتخاب المجالس البلدية على  
 شرط ان يكون الاسرائيلي قد احرز رتبة ملازم في الضابطة  
 او حاز شهادة من احدى الكليات الرومانية او سواها من  
 كليات الاجانب او اقفى عملاً فيه زيادة على ٥٠ عاملاً  
 الا ان الاسرائيليين لما كان يتعذر على اكثرهم تميم هذه  
 الشروط كان منهم هذا الانتخاب يعتبر اسمياً فقط وكانت  
 رومانيا سنة ١٨٧٥ وما قبلها تؤدى الدولة العلية جزية  
 مقدارها ١٨٢٥, ١٨١ ريبالاً منها ١١٣, ٦٥٠ ريبالاً عما  
 يخص النلاخ وما بقي عن البغدان الا انها فيما سوى هذه  
 الحالة كانت متمتعة بالاستقلال التام وفي اواخر عام ١٨٧٦  
 شغبت رومانيا على الدولة العلية وسيرت عساكرها  
 بالاتفاق مع السرب والجبل الاسود وسائر من جهر  
 بالعصيان من اهل بوسنه وهرسك والبلغار ثم لما عقد  
 الصلح وتلاه انعقاد المؤتمر الدولي في برلين بقرضه استقلال  
 رومانيا التام وانها تترك لروسيا ما اخذته من ولاية بسارابيا  
 الروسية بناء على قرار معاهدة سنة ٥٦ ثم ذكر في البند ٤٦  
 و٤٧ و٤٨ و٤٩ و٥٠ و٥١ من عهد برلين الموقع عليها  
 من مرخصي الدول في ١٢ تموز (جوليه) عام ١٨٧٨ ان  
 يضم الى رومانيا الجزائر المولفة من ذلتا الدانوب وكذا  
 جزيرة سربين ولواء تولجه المشتمل على مقاطعات كيبلا  
 وسولينسا ومبودية وايتشه ومانشين وبابا باغ  
 وهرسوفاقسطنجي ومجيدية وان تلحق بها ايضاً الارض  
 الواقعة في جنوب الدوبروجا الى خط سيلستريا الشرقي  
 الى البحر الاسود وجنوب منغاليا ثم ابطلت الرسوم التي  
 كانت تؤخذ على ما يجتاز البلاد المذكورة من البضائع  
 والسلع الى غير ذلك من المنح والامتيازات التي لا حاجة  
 الى تعدادها

العائلة المالكة  
 يدعى ملك رومانيا كارلوس او شارل الاول  
 ابن البرنس كارلوس هوهرزولرن سفارشين ولد في



عشرين نيسان (أفريل) سنة ١٨٣٩ ودعي للإمارة على الفلاح والبغدان في اليوم العشرين من نيسان (أفريل) عام ١٨٦٦ وجلس للإمارة في ٢٢ أيار (مايس) من السنة عينها وفي ٢٦ آذار (مارس) عام ١٨٨١ نودي بملكاً وفي ١٥ تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٨٦٩ تزوج بالبرنس البصابات قوت نيويد المولودة في ٢٩ كانون الأول (ديسمبر) سنة ١٨٤٣

### رومانيش Romanéche

بلية من ولاية سوت ولوار في فرنسا تبعد ١٧ كيلومتراً عن ماسكون جنوباً سكانها ٢٤٠٠ وفيها محطة للطريق الحديدية وضريح لبندكتوس ركليت الذي آباد الحشرات المتلفة للكرم وبها معدن مغنيسيا وخرحرامجيد

### رومانية Romain

١. المملكة الرومانية يراد بها خصوصاً البلاد التي شكلت في أيام أوغسطس سنة ٢٩ ق. م. واستمرت كذلك على عهد خلفائه فكانت مملكة مستقلة واحدة الى زمن ديوكليانوس او بالاحرى الى ما بعد موت ثيودوسيوس سنة ٣٩٥ ب. م. ومن ثم قسمت الى غربية وشرقية وبقيت الغربية الى سنة ٤٧٦. ونذكر هنا جغرافية المملكة الرومانية واما تاريخها واحوالها المتأخرة في الانقسام وما يتعلق به فذكر في امبراطور ويزنطية ورومية

ويراد بالمملكة الرومانية جغرافياً ايطاليا والولايات المفتوحة المحيطة بها وانقسمت ايطاليا الى ما قبل اوغسطس او على عهد او بعده الى اقسام مختلفة. «راجع ايطاليا». والولايات كانت قبلة صقلية وهي اقدمها وسردانيا وكورسيكا واسبانيا الداخلية واسبانيا الخارجية والغالية السيلسية والغالية الترنسكية (وهذه عمت كل الغالية بعد غزوات قيصر) وافريقية ونوميديا (هذه جعلت ولاية بعد معركة نسي سنة ٤٦) والبيريا واخائية ومكدونيا وآسيا (اي مملكة برغامس) وكيليكيا وسورية وقبرص والقيروان. واما اوغسطس فجعل السيلسية من ايطاليا وقسم اسبانيا الى ٢ ولايات وهي طرانوكيزة ولوزيتانية وبتيك وقسم الغالية الى ٤ ولايات وهي نربونيزة. وهي بلاد القلط القديمة محذوقاً منها. واكويتانيا

وياخذ الملك معيماً سنوياً مقداره ١٨٥١٨٥ الي او ٤٧٤٠٠ ليرة انكليزية وقد ذكر في البند ٨٣ من قانون رومانيا الاساسي ان الملك اذا استأثرت به المنية ولم يتخلف ذكرًا يخلفه اخوه الا كبر البرنس ليوبولد اف هوهنزولرن سمارنجن الا ان هذا الاخير نزل عن حق لابنه البرنس فرديناند وتسجل ذلك في مجلس السناتو في شهر تشرين الاول (أكتوبر) سنة ١٨٨٠

### رومانيا Romagne

مقاطعة قديمة من ولايات الكنيسة. والآن من مملكة ايطاليا موقعها بين فراري وارينو وكانت قاعدتها رافنا ومن مدنها المشهورة ايمولا وفاينزا وفوري وفوليمبولي ونشيبينه ونشرفيا وريني. وفي أيام المملكة الرومانية كانت قسماً من فلامينا وفي القرن السادس وبعد الغزوة اللبردية كانت مقاطعة مركزية من الاكسرخسية. فتحها استولف المهردي سنة ٧٥٢ واسترجعها منه بين الثاني الملقب بالقصير واعطاها للبابا اسطفانوس الثاني سنة ٧٥٤ واثبتها شارلمان وزادها زيادة عظيمة وجعلها كونتية سنة ١٢٢١ اعطاها فردريك الثاني لكونتين من قمامصة هوهناو وخصت بيت بولتا سنة ١٢٧٥ بعد سقوط عائلة هوهنستوفن. وسلبت البندقية قسماً منها سنة ١٤٤١ واكتسبها قيصر بورجيا سنة ١٥٠١ ولقبه البابا اسكندر السادس بدوق رومانيا لكن استلمها منه يوليوس الثاني بمساعدة لويس الثاني عشر سنة ١٥٠٣ والمحقة بولايات الكنيسة فصارت وقتاً هي وفوري. وخرجت من يد



وهي اكويتانيا القديمة مزبدا عليها كثيرا . وبلجيكا مع	فرطاجنة
مملكتي جرمانيا . وفتح مصر سنة ٢٠ . وريتيا وفندليشيا	لوزيتانية
ونوريقية وبانونيا وميسيا وهذه قسمها الى ولايتين . ثم جمع	بتيك
السناتوس وقاسمه على الولايات جميعها خاصا بنفسه	بالبارة (جزيرة المجاهد العامري)
الولايات الخمسة والمفتوحة حديثا ومن ثم صار الفرق	موريتانيا تنجيتانا
بين الولايات السناتورية والولايات الامبراطورية	٢ . متصرفية ايطاليا
فالسناطورية كانت سردانيا وكورسيكا وصقلية ونربونية	ابرشية ايطاليا الخاصة
وبتيك ومكدونيا واخائية وكريت واسيا وبثينيا وقبرص	ريتيا او ٢
وافريقية ونوميديا والقيروان . واما الامبراطورية فهي	الب الكوتينية
سائر الولايات الرومانية . ولما شكلت مملكتنا الغرب والشرق	البندقية
في القرن الرابع صارت المملكة كلها عبارة عن اربع	ليغوريا
متصرفيات مقسمة كما يأتي	اميليا
المملكة الغربية . ١ متصرفية الغالية	فلامينيا
ابرشية بريئة	ابرشية رومية
بريتانية الاولى والثانية	نمسا وامبريا
قيصرية الكبرى	فاليريا
فلاشيا القيصرية	بتشنيوم
فالتيا	كمبانيا
ابرشية الغالية	سامنيوم
بلجيكا الاولى والثانية	ابوليا وكالبريا
جرمانيا . .	لوكانيا وبرونيوم
ليونيزا ٢ و ٤	صقلية
سكوايزيا الكبرى	سردانيا
اكويتانيا الاولى والثانية	كورسيكا
نومبولانيا	ابرشية افريقية
نربونية الاولى والثانية	افريقية وبيزنطية
فينيزا ( قسمت بعد ذلك الى اثنتين )	نوميديا
الب الاغريقية	موريتانيا القيصرية والسبتينية
الب البحرية	طرابلس
ابرشية اسبانيا	ابرشية ايليريا
طراكونيز	نوريقية او ٢
غليسيا ( جليقية )	بانونيا او ٢



فاليريا	بفيليا
سافيا	بيسيدا
دالاسيا	ليكاونيا
ملكة الشرق - ٢ . منصرفية البيريا	فريجيا (قسان)
ابرشية داكيا	ابرشية اوكونتية المشرق
داكيا او ٢	ايسوريا
ميسيا الاولى	كيليكيا (قسمت بعدئذ الى ٢)
دردانيا	فينيقية البحرية واللبنانية
برغاليتانيا	سورية (٢ اقسام)
ابرشية مكدونيا	فلسطين ١ و ٢ و ٣ و ٤
مكدونيا	بلاد العرب
ثاليا	اسروانة
ايرة القديمة والحديثة	ميسوبونامية
اخاثة او اغريقية	قبرص
جزيرة كريت	ابرشية بنطس
٤ . منصرفية المشرق	بيثينيا
ابرشية ثراقة	اونوريادة
ميسيا الثانية	بفلاغونيا
ثراقة	هيلانو بنطس
هيمبون	بنطس البوليونية
رودوب	غلاطية او ٢
اوروبا	كبادوكية او ٢
سكيبيا الصغرى	ارمينية او ٢
ابرشية آسيا	ابرشية مصر
(بروقنصلية آسيا)	مصر الخاصة
آسيا الخاصة	ليبيا او ٢
هلمبنطس	اوغسطامنية
الجزائر	اركاديا او ايتانوميذ
نيابة آسيا	نيبائيدة (الصعيد)
ليديا	٢ . الولايات الرومانية . اطلب ولايات الكبيسة
كاريا	في باب الواو
ليكيا (ليسيا)	٢ . اللغة الرومانية اطلب رومية ولاتينية



٤. الكنيسة الرومانية اطلب كاثوليك

## رومانيون

اطلب رومية وهناك تذكر الرسالة الى الرومانيين

## روم ايلي

Roumélie, Room eeli

١. ولاية كبيرة من تركيا اوربا قسمها الشرقي عبارة عن ثراقة القديمة والغربي عن مكدونيا. وهي واقعة بين النمسا والفلاخ شمالاً والبغدان وروسيا من الشمال الشرقي والبحر الاسود والبوسفور وبحر مرمر وبوغاز دردنيل وبحر ايجة شرقاً والبحر المتوسط جنوباً والبحر الابيوني من الجنوب الغربي والادرياتيكي غرباً وامبرية السرب من الشمال الغربي. وكانت اولاً بين ٢٠ و ٢٢ و ٢٦ من العرض الشمالي و ١٥ و ٢٦ و ٢٢ من الطول الشرقي لكن خرج منها جزءا كبير بمعاهدة ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ اضيف الى اليونان وسرييا فصارت حدودها

كما مرآناً وصارت مساحتها بين ١٤٨٤٧ و ٦٠٠٠ فرسخ مربع وعدد سكانها ٢٢٠٠٠٠ وترتبطها عمومًا بمحصة وهي وها سليم وسطحها غير مستوي ففيها سهول فسيحة وادية خصبة وجبال شاهقة متفرعة من سلسلة البلقان. وفيها من البحيرات بحقي وطافنوس ومن الانهر مارنسا ووردار وقره صو. والدين السائد فيها الاسلام واكثر سكانها اترك وبونان وارناوط. (راجع ثراقة واطلب مكدونيا)

٢. الروم ايلي الشرقية وهي ولاية حديثة النشأة منحها الدولة العلية شبه استقلال اداري وحدودها معينة في البند الرابع عشر من عهدة برلين المنعقدة في ١٢ تموز (جوليه) عام ١٨٧٨ فيحدها من الشمال والشال الغربي بلغاريا ومن دونها الاراضي الداخلة ضمن النطاق الآتي أخذاً عن العهدة السابق الايماء اليها. فيفصل حد الروم ايلي عن حد بلغاريا باكمة قادرتب متبعاً خط انقسام الماء بين مجرى ماريكا وتلاعيه من الجهة الواحدة وبين مستقره سي وتلاعيه من الجهة الاخرى ثم يسير الى

الجنوب والجنوب الشرقي بقية جبال دسوتوطاغ نحو اكمة كريسكوفا ومنها يتاخم الخط سلسلة جبال البلقان وجبال كيلا جبطاغ وابشك نجيلو وقره قولاس وابشيكلاز وينعطف منها نحو الجنوب الشرقي ليتصل بنهر ارده الى جوار قرية طه قلعه الداخلة ضمن حدود ولاية الروم ايلي الاصلية ثم يتصل الخط بقية بسنيطاغ ثم يهبط قطعاً المارنسا الى ٥ كيلومترات من جسر مصطفى باشا ثم يجه نحو الشمال بين دمبرهاني دري وتلاع مارنسا الى كريدلربك ومن هناك يجاوز وادي تونجه الى بحوك دربند ويأخذ منها خط انفصال الماء بين تلاع تونجه شمالاً وتلاع المارنسا جنوباً الى محاذة كيميلار التي تلحق بالروم ايلي الشرقية ثم يمر الى جنوب انمالي بين مجرى المارنسا في الجنوب وعدة مجار نصب في البحر الاسود بين قريتي بلنرين والاتي ثم يتبع شالي قره نيق قم وسناوزيتاك والخط الذي يفصل ديكا عن مياه قره قاكسي ثم ينضم الى البحر الاسود بين النهرين المدعويين بهذا الاسم

اما امتيازات هذه الولاية وسائر احوالها فانيسرلنا نقلة عن الاحصاءات الرسمية والتقارير السنوية سند كره قبيل الاخذ في سرده فمن ذلك ان الدولة العلية صاحبة السيادة على تلك الولاية تتولى المدافعة عنها برًا وبحرًا فتقيم على سواحلها الحصون وفي مضائقها ومواقفها الحربية القلاع والمعازل حتى اذا دعت الاحوال الى زيادة الوسائل الواقية تحل الدولة العلية مستحفظها فيها ولقد تقرر في عهدة برلين ان ينظم لهذه الولاية شرطة وطنية وضابطة محلية للقيام بالحفارة والحراسة اما الضباط فتعينهم الحضرة الشاهانية وهي قد تعهدت الآن تعيين عساكر غير منظمة للمحافظة على التخوم ثم ان حاكم هذه الولاية الذي يسميه الباب العالي بالاتفاق مع سائر الدول الموافقة على عهدة برلين لاجل غايته ٥ سنوات قد ولي حتى استدعاء العساكر العثمانية لردع شعب او كج عصبان للمحافظة على امنية البلاد وطاينتها ويترتب على الباب العالي ان يعلن لتواب الدول ما يقع في الولاية من الحوادث والمكدرات ولقد



قررت اللجنة الدولية التي شكلت لترتيب احوال الولاية الادارية ان تحصر القوة الادارية في مجلس واحد يدعى مجلس ادارة الولاية ويقسم بالنظر الى تشكيله الى ثلاثة اقسام الاول منها مولف من ماموري الحكومة او الاعضاء الرسميين والثاني يتخذه الشعب والثالث يعينه الوالي اما الاعضاء الرسميون فيختارون من وجوه الولاية والروساء الروحيين وعددهم عشرة فقط وعدد الاعضاء المنتخبين ٢٦ وعدد الذين يعينهم الوالي عشرة ايضاً يجعل عدد الاعضاء مجملتهم ٥٦ عضواً. اما الاعضاء المنتخبون فيسقط نصفهم كل سنتين. وحق الانتخاب شائعة بين الذكور من اهل الولاية الذين بلغوا اشد ثم وحرزوا بعض الشروط سواء كان ما يتعلق بشخصهم او بوالدتهم وذوي قرباهم. وينبغي لعضو المجلس المذكوران يكون قد بلغ الخامسة والعشرين على الاقل وحكمة في ما سوى ذلك حكم المنتخب من جهة الشروط والاحوال ولا يصح اجتماع هذا المجلس الا في ثاني اثنين من شهر تشرين الاول (اكتوبر) في حاضرة الولاية لا سواها

ولما كانت احوال هذه الولاية مضطربة بعد الحرب الاخيرة عينت لها الدولة العلية لجنة دولية لتقرير احوالها وترتيب شؤنها من قبيل المالية والاموال الاميرية وغيرها من موارد دخل الحكومة فحتمت اللجنة المذكورة دخل الولاية بثمانمائة الف ليرة انكليزية في السنة وخصص للدولة العلية منها مقدار ثلاثة اعشار وهو ٢٤٠٠٠٠ ليرة انكليزية في السنة الا ان اهلها هاجر قسم عظيم منهم الى داخلية المالك المحروسة وزايلها قوم من البلغاريين الذين استوطنوا بلغاريا فقلت مداخيل الحكومة من الجبايات والمكوس وغدا برنامج الدخل لا يتعدى ٦٠٠٠٠ ليرة في السنة وانخفض مقدار الجزية التي تاخذها الدولة الى ١٨٠٠٠ ليرة عثمانية في السنة وبوخذ من برنامج عام ١٢ و ٨٤ ان دخل الحكومة بلغ ٦٥٦٢٢٢ ليرة انكليزية اكثرها من الرسوم العادية والاموال الاميرية واما المصاريف فتعادل قيمة الدخل بما فيه ٤٠ في المائة من معينات المالية.

ومساحة هذه الولاية ١٤٥٠٠ ميل مربع وسكانها على ما جاء في الاحصاءات الرسمية ٨١٥٩٤٦ نفساً منهم ٥٧٣٥٦٠ من البلغاريين و ١٧٤٧٠٠ من المسلمين و ٤٢٦٥٤ من اليونان و ١٩٥٤٩ من النور و ٤١٧٧ من الاسرائيليين و ١٢٠٦ من الارمن قاعدتها مدينة فيليبي وفيها ٢٤٠٥٢ نفساً (اطلب فيليبي) ومعظم اهتمام سكان الروم الي الشرقية في الحرثة وهي لا تزال في حالة مناخرة جداً ثم ان الحكومة لما رأت ان حالة الزراعة في البلاد مفتقرة الى التحسين والاصلاح أسست عام ١٨٨٢ مدرسة زراعية في سادوثو على بعد قليل من فيليبي. وقد بلغت مساحة الارض المزروعة ١٦٦٢٠٠٠ اكر ومستغلانها لسنة (١٨٨١) ٢٥٤٢٢٩٢ هكتولتراً من الحنطة و ١٤٦٥٦٠٩ هكتولترات من الشعير و ٢٤٢٥٢٣ من الذرة الصفراء و ١٧٠٧٠٠ من الذرة البيضاء و ٣٩٩٧٧٩ من الهريطان وقد امتازت هذه الولاية على سواها من الولايات والمالك الاوربية بمحصول عطر الورد وسنة ١٨٨١ كان مقدار ما خرج من معاملها منه ١٤٢٢ اقة معدل اثنائها ٨٥٢٢٠ ليرة انكليزية ومن محاصيلها المهمة ايضاً ١٦٨٣٤٦٨٠ اقة من الخمر و ٥٤٧٢٤٨ اقة من التبغ و ٦٧١٥٤ اقة من الفياح (اي الشرائق) ومقدار وافر من حب الانيسون والسهم والدخن وغيرها. ثم ان المواشي في هذه الولاية كثيرة العدد لتوفر المراعي في السهول والجبال ففيها ١٦٢٩٠٣٩ من الغنم و ٤٢٦٧٦٨ من الماعز و ١٢٥٧٤٦٦ من الأوز و ٣٦٥٣٦ من الجواميس و ٣٥١٧١ حصاناً. ويصنعون فيها من النسيج الصوفية الاعبثة وغيرها من لوازم اللبس ويجرون بها في آسيا الصغرى والبلغار وسائر لياحق المالك المحروسة. وقد أقيم مؤخراً في مدينة سليقنو معملان عدا عن الطواحين القائمة في جبال رودوب اما صادرات الولاية فهي الخشب وترسل منه مقادير وافرة الى آسيا الصغرى وسورية وغيرها من البلدان العثمانية والحنطة والحبوب والخمر والملابس الصوفية هذا ما نسي لنا جمعة من اخبار هذه الولاية الحديثة



طرحا فيه وانت ذئبة وارضعنها فوجدتها فوستولوس راعي الملك واخذها الى بيتور باها فألفا الماشية وكانا يتعرعان ويشندان شيئا فشيئا حتى بلغا من القوة مبلغا عظيما وكانا اذا اتى بعض اللصوص غازين للغنمة يجبعان اصحابها ويقدمان امامهم فيفوزون بالنصر على العدو . فلما قوي امرها وعظمت سطوتها ثم علما بولادتها قصد امعاقة نوميتور لانه كان قد كبل جدها امولوس بالحديد لكي يملك عوضه فقتلا نوميتور وارجعا جدها الى الملك . ولما

دخل اميدان الحضارة وقد عرفا ان ولادتهما غير شرعية وكانا قد تربيا تربية خشنة وقع شيء من الفتور في العلاقة التي كانت بينهما وخشي تقاطعها ومع ذلك كان كل اصحاب نوميتور اعداء لها فوقعا في حيرة ووجها نظرها الى الاماكن التي ربيها فيها والعوائد التي ألفها وتأثير صنع مربيتها في قلبها فالتفت الى كل ذلك في خلدتها ان يبنيا مدينة جديدة على الضفة اليسرى من النهر على مقربة من الي وانضم اليها بعض اهالي الي وقصدوا مساعدتها في هذه المشروع لما علموا لها من الثروة فخططت المدينة وبنيت ضمن سورها بيوت حثيرة وكانت الرئاسة لروملوس فاراد ان لا يعصى له امر وشد في ذلك حتى قتل اخاه لانه خالفه في بعض الامور لكن الواقع في الظن ان هذا الخبر مدخول كخبر وجود رموس اي انه لم يكن لروملوس اخ وان بعض المؤرخين لا يذكرون رموس البتة . ولما تمت المدينة جعل الناس ملجأ ون اليها تحت حماية روملوس البطل المشهور فصارت تاهل شيئا فشيئا بسفلة الناس بين عبيد آبقين وبقايا عساكر منهزمين واصحاب جرائم منفيين ونحو ذلك . فنظر روملوس واذا المدينة آهلة بالرجال دون النساء فارسل الى القبائل المجاورة يطلب لهم نساء فقالوا له لم لا تنتفع ملجأ للنساء الضاللات فقال لست اطلب نساء كهؤلاء لجيشي الملكي . وحتى

من رد طلبه فعمل حفلة لعيد من اعياد نبتون او غيره من المعبودات ودعا اليها امة السائبة فلما حضروا رجلا ونساء كان قد اعد جنودا ليخطفوا النساء بينا الرجال ملتهمون باحتفال العيد والفرجة على امور جديدة انشأها روملوس

النشأة متبعين فيه التقاليد الرسمية واصدق الاحصاءات

### رُوم ايلي حصار

Room Elee Hissar

حصن منيع من تركيا اوربا موقعة على شاطئ البوسفور مقابل حصن اناطولي حصار في الشاطئ الاسيوي على ٦ اميال من الاستانة الى الشمال الشرقي بناه السلطان محمد الثاني العثماني سنة ١٤٥١

### رُوم ايلي قواق

Room Elee Kawak

حصن منيع من تركيا اوربا على ٥ اميال من حصن روم ايلي حصار الى الشمال

### رُوم قلعة

Room Kalah

لنظرة تركية معناها «قلعة الروم» مدينة من تركيا آسيا على الفرات تبعد ٥٠ ميلا عن سمساط الى جنوبي الجنوب الشرقي . قال بعضهم انها كانت قديما قاعدة ارمينية الصغرى وكان التتر في الازمنة السالفة يطلقون اسم روم على كل مدينة حوت نزلة من الرومانيين او اهل يزنطية

### روملوس

Romulus

مؤسس رومية واول ملوكها . امة اميرة من مدينة ألب احدى مدن اللاتينوم حيث كان بعض الامراء الترواديين من سلالة اينوس قاطنين منذ نحو ٤٠٠ سنة قبل روملوس وحكي ان اسم امورياسلثيا وورد في الحكايات القديمة ان الملك نوميتور كان قد جعلها لاغراض سياسية خادمة في هياكل المعبودات فاتي المعبود مارس (المرنخ) وضاجعها فحبلت وولدت توأمين وهما روملوس وريموس . وهذه الحكاية اخترت لستر العار الذي لا بد ان يلحق بولادة هذا الرجل العظيم غير الشرعية . فلما علم بذلك ملك الي التي الطفلين على ضفة النهر وغادرهما لكي يموتا بدون ان يعلم احد بامرهما فحكي ان ماء النهر انحسر عن المكان الذي



فكان كذلك . ومن ثم اشتعلت بين اصحاب رومولوس ومجاورهم نيران حروب شديدة وكان الظفر فيها لاصحاب رومولوس حتى اخضعوا اكثر تلك الشعوب وضم الى مدينته اراضي كثيرة . ثم جمع السابينة جيوشاً وجندوا جنوداً واقبلوا على رومولوس وشددوا عليه القتال حتى هزموه ودخل المدينة وهم على اثر ففارت بهم النساء وقالت ويحكم ما هذا الجور انتم اخوتنا واباؤنا وهؤلاء رجالنا فلا تظلمونا وارجعوا الى عقولكم واصطلحوا فنعيش جميعاً بسلام ونكون بداً واحدة على الاعداء . فسمعوا للنساء وكفوا القتال واتحدوا ثم اخذ رومولوس بسن شرائع قيل كانت مبنية على حكمة السابينة ثم اخفى رومولوس في عاصف شديد وقيل قتله اصحاب السناتوس لامتهانه ايام . وذلك سنة ٧١٥ ق م

### رومنفيل Romainville

بلدية من ولاية السين بفرنسا تبعد ٥ كيلومترات عن باريس القديمة الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٤٣٠٠ وكان فيها قديماً حرش ظريف وخيلة من الازاد رخت كانت متزهة للبارسيين وفيها حصن ومقطع حجارة وحدثت فيها معركة بين الفرنسيين والعساكر المتحدة سنة ١٨١٤

### رومورنتين Romorantin

قصة دائرة من ولاية لوار وشير في فرنسا على ملتي نهر ي سولدر ومورنتين سكانها نحو ٨٠٠٠ وبها محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة كبرى ومعامل للجوخ وغير منسوجات . كانت اولاً قاعدة سولونية واخذها الانكليز سنة ١٢٥٦ قيل وفي ذلك الوقت ظهر اول مدفع في الحصار ثم اعيدت الى ملك فرنسا وفي القرن الخامس عشر خضعت لادواق اورليان ثم لادواق انغوليم . ثم ضمها فرنسوا الاول الى املاك التاج . وفي هذه المدينة صدر المنشور المنسوب اليها الذي به تخلصت فرنسا من ديوان التفتيش وذلك سنة ١٥٦٠

### رومولد Romuald

١ . قدس مؤسس الرهبنة الكاملدولية راجع رهبنة (مجلد ٦٩٨: ٨ عمود ٢) ولد في رافنا سنة ٩٥٢ من عائلة شريفة قديرة . فكانت الظروف تساعد لهيرنقي الى اعلى الرتب لكنه زهد في متاع الدنيا وعلق امله في الآخرة ودخل منذ حدثه في دير كلان ثم خرج منه ومضى الى محبس ناسك يقال له مارين ليستفيد من ارشاده . وكان في مغارة في ضواحي البندقية . ولما اراد الدوج (القب) يتر ارسولوا ان يزهد في الدنيا ايضاً استصحب رومولد الى قطالونية واتخذ له محبساً هناك . واخذ رومولد يصلح احوال الاديرة في ايطاليا ومانيا ثم عاد سنة ١٠١٢ واستوطن فلورنسا متبذراً مكاناً يقال له كاملدولي فبنى هناك ديراً لمن يريد الدخول في طريقته فدعيت الرهبنة كاملدولية . ومات رومولد سنة ١٠٢٧

٢ . رومولد الاول دوق بنيشتو خلف ابيه غريمولد سنة ٦٦٢ وكان قد استولى على سرير لمبرديا . ثم ان اليونان دهموا رومولد وحاصروه في بنيشتو فقاومهم اشد المقاومة حتى قد راجع ان يجمع جيوشاً ويأتي لمعونته ولما خلاص من هذه الورطة اكتسح القسم الذي ينخصهم من ايطاليا واستولى على برندين وتارنت ومات سنة ٦٧٧

٣ . رومولد الثاني حفيد رومولد الاول خلف ابيه جيز ولف سنة ٧٠٢ في دوقية بنيشتو وسنة ٧١٧ استلب من يوحنا الثالث النابلي مدينة كومس فاتحد يوحنا مع البابا غريغوريوس واسترجع المدينة وعقد الصلح مع رومولد

### روميلي Romilly

اسم مدينتين من فرنسا احداها يقال لها روميلي سور اندل من ولاية اورسكانها ١٠٠٠ نفس بها محطة للطريق الحديدية ومسكب للنحاس هو اعظم مساكب فرنسا . والاخرى تسمى روميلي سور سين من ولاية اوب سكانها نحو ٤٣٠ وفيها محطة للطريق الحديدية ومعامل للطايش



دفن فيه قولتر

رومية

Rome

وباللاتينية والإيطالية روما (roma) هي أعظم مدينة من إيطاليا القديمة صارت أخيراً عاصمة للمملكة الرومانية وهي الآن عاصمة مملكة إيطاليا وليس شيء يعول عليه من جهة تاريخ المدينة الأصلية والمؤرخون المتأخرون قد تفضلوا كل الحكايات المتعلقة بأوليتها وبظن أنه كان بعض قرى أو مدن صغيرة حصينة على كل من التلال السبعة الداخلة الآن ضمن سور رومية وربما كان على التل البالائيني حصنان من تلك الحصون في الأزمان السابقة للتاريخ والظاهر أن نمو المدينة نشأ عن اتحاد السكان المقيمين على التل البالائيني مع سكان التل الاترسكي والتل السابيني والتل اليلياشي وربما مع شعوب أخرى كانوا قبل ذلك بزمان طويل مستوطني التلال المجاورة والظاهر أن ذلك الاتحاد وصل إلى حالة الكمال السياسي والنظامي بنحوه قرون ونصف ق.م في عهد الملك المعروف بسرفيوس توليوس ونحو آخر العصر الملكي وفي ذلك العصر قامت حكومة رومانية قوية كان يتولى عليها دولة اترسكية دخلت بواسطتها عادات هذه الأمة إلى رومية وبظن جماعة أن ذلك كان في عهد التركونية وسرفيوس ويقال أن الذين تداولوها هم روملوس الذي اشتهر بكونه أسسها نحو سنة ٧٥٢ ق.م ولوما بوميلوس وتولس همتيلوس وأنكوس مرنسوس وتركوبن الأكبر وسرفيوس نوليوس وتركوبن المتكبر. وميثولوجياها تشبه ميثولوجيا اليونان (اطلب ميثولوجيا) وكان داخلاً في تلك المملكة قسم من أتروريا الجنوبية واللاتيوم مجملته وما يعرف بسقوط تركونية ربما كان عبارة عن سقوط القوة الاترسكية. أما سكان رومية فكانوا حينئذ مؤلفين من البطارقة وأتباعهم والعامة. أما البطارقة فكانوا سكان رومية الأصليين وكانوا منقسمين إلى ثلاث طوائف وهم الرمنسة والتينيسة

واللوشيرة وكانوا أصلاً للعصر اللاتيني والسابيني والاترسكي من تلك الأمة وأما الأتباع فكانوا عبارة عن قوم خاضعين للبطارقة. وأما العوام فكانوا أحراراً إلا أنه لم يكن لهم في الأصل حقوق سياسية وكان أكثرهم من أصل لاتيني ثم صاروا بواسطة نظام سرفيوس من جملة أعضاء المملكة وهذا التغيير كان بحسب زماناً طويلاً نقضاً للنظام الديمقراطي وإقامة لنظام أرسطراطي إلا أن هذا التغيير الذي أحدثه سرفيوس أو غيره كان المقصود منه في الحقيقة تأييد نظام الانتخابات وإقامة نظام الخيالة وهم عبارة عن جماعة سياسية مؤلفة من البطارقة والعوام لأبطال امتيازات البطارقة وتهديد طريق الإصلاحات السياسية التي صارت رومية بواسطة نجاحها سيد العالم القديم. وهذا التغيير كان مودناً بالبحرية ولهذا لم تكن قط المقاومة لمبادئه مكلفة بالنجاح الدائم وما يدل على أن رومية كانت في أيام الملوك قديمة ومتسعة الدائقة وكثيرة الأهالي عظمة أعمالها العمومية التي لا يزال بعضها باقية إلى الآن وشروط المعاهدة المنعقدة بين رومية وقرطجة في السنة الأولى للجمهورية. ويستفاد من ذلك أن كل الساحل اللاتيني كان خاضعاً لرومية. وبظن أن السياسة الجمهورية انشئت نحو سنة ٥١٠ ق.م ثم أن أقدم تاريخ لرومية معروف قد كتبه باليونانية فايوس بكتور وهو رجل روماني كان في حرب الغلية سنة ٢٢٥ ق.م ولم يبق للتاريخ المذكور أثر ويقال أنه يوجد تاريخ آخر باليونانية كتبه تيمبوس الصقلي ووصل بأخباره إلى نحو سنة ٢٦١ ق.م ولكن ليس لذلك سند تاريخي صحيح. وأقدم تاريخ لرومية في اللاتينية هو من قلم كاتب ثمنية رومية وكانت وفاته سنة ١٤٩

وأما نظام سرفيوس فقد سقط جملة لسقوط الملكية إلا أن بعضه أُرِجع بالتدرج وكانت العامة تستند إلى مبادئه في كل مساعيها المصروفة لنوال سلطة في الجمهورية وبقيت رومية الجمهورية في أول أمرها حكومة ضعيفة وبقيت مدة قرن ونصف لا تستخدم الأقليلاً من سطوتها في الداخل



ولم يكن لها شيء من السطوة في الخارج فان البلاد بأسرها سقطت بسقوط ملوكها وذهب المتأخرون من المورخين الى ان بورسينا فتح رومية ولما استرجعت ما كان لها من الحرية نزع عنها رئاسة اللاتيوم وبقيت مدة ١٥٠ سنة بعد ذلك مشغلة في استرجاع ما خسرت من البلاد والذي عاق تقدمها الحركات الداخلية بين شعوبها . وكانت الحروب السياسية بين البطارقة والعامة شديدة وطالما تهددت بالخراب التام ثم ان العامة خرجوا من رومية نحو سنة ٤٩٤ قاصدين اخطاط مدينة جديدة لكن صالحهم البطارقة فاقم وكلاء منهم لمحايهم من ظلم المحكام البطارقة . وكان هؤلاء الوكلاء يتخيم الشعب الى سنة واحدة ولم يكن يسمح للبطارقة مدة تلك السنة بالاعتداء عليهم في مدة وكالهم ثم زيد عدد الوكلاء حتى صاروا عشرة وكان لهم حق الاعتراض وبذلك كانوا يقومون على توقيف أية قانون ارادوا او ابطال اي حكم شأوا من احكام (السناتو) من دون تقديم سبب لاعتراضهم فكانوا نوابا ومحامين عن الشعب ولم يكن يسوغ لغير العامة ان يتولوا هذه الامور وما الشعب فكان له حق انتخاب ما مورين للنافعة وبموجب قانون بوبليانوس كان للطوائف حق انتخاب الوكلاء وامموري النافعة في الاجتماعات لا في مجلس المتخفين في كمبوس مرنوس وقاموا باول انتخاب حر نحو سنة ٤٧٠ ق م ثم ان سبوروس كاسيوس الذي قتل البطارقة لمناضليه بنجاح عن قانون الاراضي متفق عليه عموما عقد اتحاد مع اللاتين والهريكة منع به الثولشة والأكوة من الاستيلاء على رومية واللاتيوم . والروايات التي انشأها برونس الاكبر ولكرينيا وقاليريوس بوبليكولا وهورانيوس كوكلس وموشوس سباقولا ومينينيوس اغريبا وكوربولانوس وسنسناوس وغيرهم تتعلق بهذا العصر الاول من الجمهورية والظاهر ان سنسناوس كان تاريخيا شديد الميل الى الارستقراطية وسنة ٤٥١ اقيمت حكومة تحت رئاسة عشرة رجال يتولون امرها مدة سنتين وكان البطارقة في

ايامها مستبدين وبها تتعلق رواية فرجينيا . والفنسلان اللذان انتخبا سنة ٤٤٩ هما قاليريوس بوتيتس وهورانيوس بريانوس وقد وضعت في ايامها عدة قوانين عمومية كان يحق بموجبها لكل من الاهالي ان يرفع دعواه الى الشعب وكان للشعب ومن جعلهم العامة وجمعية الطوائف سلطة شرعية تامة وبموجب القوانين الكانونية تجوز المصاهرة بين البطارقة والعامة وطلب فتح باب الفئيلة للعامة افضى الى اقامة وكلاء عسكريين كان يحق للعامة ان يكونوا من جعلهم وحينئذ شرع في اقامة الشحنة واما مامورية المالية فقد فتح بابها للعامة سنة ٤٢١ وبذلك انتفع لهم باب مامورية السناتو وفي اول القرن الرابع ق م استولى كامبل فايي ونحو سنة ٣٩٠ فتح الغلبة رومية تحت قيادة برنوس بعد معركة على شواطئ آليا ودمروها الا القلعة الواقعة على التل الكايتولياني التي دافع عنها حماة بشجاعة مدة حصار سبعة اشهر ويقال ان الفنسل فوربوس كاملوس كسر برنوس وبدد جيشه على ان الصحيح ان اهالي الغلبة لم يخرجوا من رومية الا ظافرين وقد اخذوا ١٠٠٠ ليرة من الذهب فداء عن حماة القلعة وكان الاهالي حينئذ يميلون الى التوطن في فايي الا ان كاملوس عدل بهم عن هذا الراي فوقعوا في شفاء عظيم وفقر مدقع والى ذلك الوقت تنسب قصة منيلوس كايتولينوس الذي اتهمه البطارقة نظير غيرهم من قواد الشعب المشهورين بانه كان يحاول ان يصير ملكا وقتلوه ثم ان ليشينيوس ستولو وسكستوس الوكيلين طلبا سنة ٢٧٦ اطلاق المديونين ووضع حد للاستيلاء على الاملاك العمومية واستعمالها وان يكون احد الفنسلين من العامة وبعد نزاع استمر نحو ١٠ سنين صارت هذه المطالبات قانونية وفي مدة النزاع وضع قانون يكون به للعامة حق التولي على الكتب الدينية كما للبطارقة وذلك هو نعت على حقوق خدمة الدين في المملكة الا وهم الذين كانوا زمانا طويلا من البطارقة . وكان سكستوس اول فنسل من العامة وكان انتخابه ثاني انتخاب حصل بعد فوزه وفوز رفيقه لوسينيوس بمطالبيها المار ذكرها وفي ذلك



الوقت نزع السلطة القضائية من يد القناصل وجعلت بيد حاكم من البطارقة نصب حديثاً ثم أنشئت مامورية النافعة وكانت مفتوحة للبطارقة العامة جميعاً وهذه التغيرات كانت أهم حوادث التاريخ الروماني فانه نشأ عنها اتحاد الفريقين وجعلت نهاية للحروب والمشاحنات التي منعت تقدم العسكرية الرومانية وفضلاً عن ذلك اتسعت دائرة اهتمامات الاهالي وازدادوا حماسة ونشاطاً بحيث تألفت منهم عواماً جيوش فمحت ايطاليا ولولا ذلك لربما كان السينية قد استولوا على شبه جزيرة ايطاليا. واما البطارقة فلم يخضعوا حالاً للقوانين المار ذكرها لان الفصلين كانا احياناً منهم الى سنة ٢٤٢ الا انه بعد ذلك كان احدهما منهم والاخر من العامة. وسنة ١٧٢ ق.م فتح منصب الفصلين كليهما للعامة وكان مرشوس رونيلوس اول دكتاتور (متصرف) من العامة وذلك سنة ٢٥٦ ثم انتخب للشحنة بعد ذلك بخمس سنوات ثم بعد اصلاح شؤون رومية تحت قيادة كالموس بسنين كثيرة كان الرومان يشنون الغارة على النولشية والاكوياية والانسكية والغلية وكانت اعمالهم مكثلة بالنجاح وعاملوا الامم التي تغلبوا عليها بالرفق والكرامة وجعلوها من تبعه المملكة ورعاياها وزادوا عدد القبائل وجددوا الاتحاد اللاتيني سنة ٢٥٨ خوفاً من الغلية. والحرب السينية الاولى كان ابتداءها سنة ٢٤٢ وكان سببها طلب امة الكاباوية المساعدة على السينية وقد سلموا مدينتهم الى رومية وبقيت تلك الحرب اكثر من سنة بقليل وحيث ان عقد الصلح بسبب تعدد الاضطرابات الداخلية وعند نهاية تلك الاضطرابات حدثت الحرب اللاتينية التي انتهت سنة ٢٢٩ بانتصار الرومانيين على اعدائهم انتصاراً تاماً. واما الحرب السينية الثانية فكان ابتداءها سنة ٢٢٦ واستمرت نحو ٢٢ سنة وكان الانتصار فيها اخيراً للرومانيين ثم فمحت الانرسكية حرباً على رومية الا انهم انكسروا. واما الحرب السينية الثالثة فكان ابتداءها سنة ٢٩٨ فخضعت سميوم لرومية سنة ٢٩٠ ثم استظهر الرومانيون في تلك الحرب نفسها على الغلية والانرسكية

وفي اثناء تلك الحروب اجريت في رومية امور سياسية أدت الى اقامة المساواة بين العامة والبطارقة وبموجب القوانين الاوغلية فمحت مامورية رئاسة الكهنة وخدمة الدين للعامة. ثم ان وضع هذا القانون سنة ٢٠٠ كان انفاذاً للدستور الروماني قال ارنولد ان ما يسمى بالدستور الروماني من حيث نسبة البطارقة الى العامة بحسب قد تم فعلاً بوضع القانون الاوغلي وبقي مدة قرون لم يقع فيه تغيير يعتد به فان العامة جعلوا بتلك القوانين مساوين للبطارقة وانتهت بذلك المنازعات بين الفريقين الى الابد. ثم ان الاضطرابات الاهلية التي حدثت بعد ذلك نشأت عن حالة الهيئة الاجتماعية او عن مطامع قوم مفتردين كانوا يحاولون استئالة احزاب من الاهالي ممتازين عن العامة وطالما التمسوا بهم. او سببها الاجتهادات المصروفة في محاولة اجراء اصلاحات عظيمة كما فعل الغراكيون الذين حاولوا ارجاع النظام القديم بعد ان اهل زماناً طويلاً او خالته اصحاب السلطة وفي سنة ٢٨٦ كان اخر انشقاق العوام عن البطارقة فوضعوا القوانين المورنسية ارضاء لم تخففها الدين وقسمت الاراضي على المحتاجين وصارت جميع قرارات الطوائف قانوناً للشعب عموماً فصار بذلك للشعب سلطة قضائية سامية وحرر السناتو حق الاعتراض على علمه وانقضت. ثم ان الدكتاتور هورنسيوس فصل الخلاف الذي عضد الشعب فيه كوربوس دنتانوس اشهر الرجال الرومانيين في التاريخ ومن معاصريه وكان قد قهر ساينة الجبال. ثم ان امتداد ملكهم في ذلك الوقت الى الجنوب اوقع نزاعاً بين الرومانيين واليونان من الايطاليين الذين كانوا في الوقت نفوذهم يجاربون الغلية في ايطاليا الشالية ويستظفرون عليهم وكانوا يساعدون الثوريين ومن اصل يوناني على اللوكانيين وغيرهم وظن ان سبب تحركهم الى ذلك هم اهالي نارتم الذين كانوا من اغني الشعوب الهيلانية واقدروهم. فزحف جيش روماني الى نارتم فاستنجد اهلهما بيتروس ملك



ايروس وكان ذلك في آخر سنة ٢٨١ فنزل ييروس الى ايطاليا بجيش مولف من اكثر من ٢٠٠٠٠ مقاتل واستظهر على الرومانيين وكسروهم في هرقلية ثم في اسكول. اما الايطاليون فلم يساعدهم حتى المساعدة ولما كان الرومانيون قد عقدوا محالفة مع القرطاجيين صالح الرومانيين وكان قنصلهم جيتند فيريشوس وذهب الى صقلية وبقيت حركاته هناك زاهرة ولكن غير ناجحة الى سنة ٢٧٦ وجيتند ارتد راجعاً الى ايطاليا فكسره في السنة التالية كوربوس دنتانوس بالقرب من بيشنوم. وعند ذلك اخذ الرومان في فتح ما بقي من ايطاليا ولم يزلوا كذلك الى نحو سنة ٢٦٤ حين صارت ايطاليا القديمة كلها خاضعة لهم. وفي تلك السنة شتت نيران الحرب البونيقية الاولى (راجع بونيقية) فعزم الرومانيون على مساعدة زمرة من الجنود المستأجرين يعرفون بالمارتينية كانوا مالكيين مسبيين في صقلية ومخالفين على هيرون ملك سرقوسة فانكسر هيرون ونهزروا ولكن المنتصرين هاجموا جيشاً قرطاجياً كان قد اتى لمساعدة المارينية وكسروه فظهرت الحرب جيتند على قرطاجنة واستمرت ٢٢ سنة وكانت الدائرة فيها تدور نارة على الرومانيين واخرى على القرطاجيين وكان الرومانيون لا يعرفون امر تدير السفن في الحرب الا انه لم يرض الا قليل حتى صاروا قادرين على غلب القرطاجيين بحراً وبعد ان فتحوا بسرعة كل صقلية تقريباً صالحوا هيرون وتركوا له ملكة الصغيرة الغنية. وكان انتصارهم البحري الاول بواسطة دويلوس سنة ٢٦٠ ثم تبع ذلك انتصارات اخرى وغزوا سردانيا وكورسيكا. واما القرطاجيون فالتزموا ان يتخذوا مركزاً دفاعياً في صقلية ولم يكن لهم هناك الا اماكن قليلة حصينة وسنة ٢٥٦ كسر ريغولوس وزميله منليوس القرطاجيين في اعظم معركة بحرية في تلك الايام ثم نزلا افريقية ولم تكن جيتند قادرة على شيء من المقاومة وبقي ريغولوس هناك ليدوم الفتوحات ولم يكن معه الا خمسة عشر الف مقاتل ولم يزل آخذاً في فتوحاته الى ان كسره جيش تحت

قيادة زنتيوس القائد اليوناني واخذته اسيراً واهلك جيشه. ثم انه حدث نوع في تلك الاثناء فأتلف اسطولين من اساطيل الرومانيين. واما في صقلية فكانت حركات الرومانيين الحربية اكثر نجاحاً فانهم اخذوا بانورموس وكسروا جيش القرطاجيين وهو يحاول استرجاع تلك البلدة كسرة تامة ثم شرعوا في حصار ليلبيوم سنة ٢٥٠ وبنوا اسطولا ثالثاً لضربها فانلغ القرطاجيون وقد فقدوا اسطول اخر في البحر وجيتند استلم املكار قيادة القرطاجيين ومع انه لم تكن له الا مساعدة قليلة كان يحارب بنجاح عظيم وكان الرومانيون جيتند لا يزالون يشددون الحصار على ليلبيوم ثم انشأ الرومانيون اسطولا رابعاً انقلوا به اسطول القرطاجيين وجيتند تصالح الفريقان على شروط محبنة بمصلحة القرطاجيين وصارت صقلية اول ولاية رومانية. ولما رأى الرومانيون ان القرطاجيين غير قادرين على المقاومة لما كان ثائراً بينهم وبين جنودهم المستأجرين من القتال طلبوا اليهم تسليم سردانيا وكورسيكا ومقدار ١٢٠٠ وزنة من الذهب فالتزموا باجابة طلبهم ولم يقع مدة سنين الا معارك قليلة بين الفريقين وسنة ٢٣٥ أغلق هيكل بانوس واقامت في اثناء الحروب مع قرطاجنة مستعمرات وبلغ عدد القبائل ٣٥ قبيلة. وكان عبور الرومانيين اولاً الى دريانيك سنة ٢٢٩ واستظهروا جيتند على الايليريين وارسلوا وفداً الى الولايات اليونانية ليسيئوا لها ما الجأهم الى تلك الاعمال فقبلت الولايات ذلك الوفد بالاكرام ثم ان الرومانيين كانوا يتوقعون قيام حرب بينهم وبين اهالي الغلبة وكانوا يخافون ذلك جداً وعلموا ان عدد العساكر الذي يمكنهم جمعها للقتال هو ٧٥٠٠٠٠ مقاتل وابتدأت الحرب سنة ٢٢٥ واستمرت ٤ سنوات فانكسر اهالي الغلبة وتقدمت الجيوش الرومانية كثيراً نحو جبال الالكب. وفي ذلك الوقت كان اول ظهور ذلك الحزب المشهور الذي صار له فيما بعد مركز مهم في الجمهورية ولكن اعني نموه وعمله قروناً لما كان جارياً جيتند من الحوادث الخارجية. وكان لا بد من وقوع



حرب جديدة مع القرطاجيين فان فتوحات الملوك اسدروبال في اسبانيا اوقعت الرعب في قلوب الرومانيين وسنة ٢٢٨ عقدوا معاهدة مع اسدروبال كان من جملة شروطها ان القرطاجيين لا يتجاوزون نهر الابر ثم قتل اسدروبال بعد ذلك بسبع سنين وخلفه صهره انيبال الذي وسع مملكة قرطاجنة في اسبانيا الى جنوبي الابر والدورو وحاخر ساغنتوم وهي مدينة يونانية مخالفة لرومية واستولى عليها فطلب الرومانيون تسليم انيبال ليدم لتعديده على حليفهم فرفضوا طلبهم فتمهروا عليهم الحرب سنة ٢١٩ وعرفت تلك الحرب بالحرب البونيقية الثانية ثم ان انيبال ذهب في السنة التالية الى ايطاليا ماراً في اسبانيا والغلبة ووصل اليها في مدة نحو ٧ اشهر ومعه ٢٦٠٠٠ مقاتل لانه كان قد فقد ثلاثة ارباع جيشه بين هلاك وتبديد الا انه لم يرض الا قليلاً حتى انضم اليه كثير من اهالي الغلبة فكسر القنصل سكيون على نهر تيشينوس وزميلة سمبرونيوس على نهر تريبييا وسنة ٢١٧ كسر فلامينيوس عند بحيرة تراسيمينوس فكان يستأجر من وقع بينه من الرومانيين ويطلق سبيل الخلفاء الايطاليين لانه انما وجه الحرب على رومية وحدها فاقام الرومانيون فايوس مكسيموس بصفة دكتاتور اول وكان دفاعه غابة في الاحكام والدقة فوقع انيبال في النشل وهو زاحف الى الجنوب ولكن سنة ٢١٦ حاربته القنصلان فارو واميليوس باولوس في كانية فانكسرا وقتل جمهور غفير من رجالها وكان للرومانيين من العزم واللباث ما لا مزيد عليه وكانوا ينجرون اعمالهم بسرعة واقدام بحيث لم يمض الا قليل حتى زال عنهم كل خطر قريب الا انهم لم يبحسروا بعد تلك المعركة الهائلة على منازلة انيبال في ميدان القتال مدة بقاءه في ايطاليا وكان اكثر سكان ايطاليا الجنوبية في ذلك الوقت قد انحازوا الى انيبال فان مدينة كابو العظيمة كانت تناظر رومية ففتحت له ابوابها وترحبت به معتصمة بهاسو فلو انتهت نجات من وطنه لكان فاز بهرامو الا انه لم يكن ذلك ممكناً في اول الامر ولم

نصل النجدة الا بعد فوات الفرصة فكان الرومانيون يرجعون ما خسروه من الاراضي شيئاً فشيئاً فاسترجعوا كابو بعد حصار طويل ولم يكن انيبال قادراً على دفعهم مع انه زحف الى رومية في طلب ذلك وهدد تلك المدينة ثم فتح مرشولوس ثانية صقلية واما غزوهم في اسبانيا فكانت اقل نجاحاً فان الاخوين المسييين بسكييون انكسروا هناك وقتلا وكانت جيوش انيبال تظهر تقريباً في كل معركة يكون قائدهم معهم فيها وسنة ٢٠٧ دخل ايطاليا اخوه اسدروبال وكان قد تبعه من اسبانيا فانكسر وقتل عند نهر ميتوروس واما انيبال فاضطر ان يبقى في برونوم ثم ان القنصل كرنيليوس سكييون الفتي جدد الحرب في اسبانيا مهمة عظيمة وانتصار تام فاتخبط قنصلاً وجعلت صقلية ولاية له واذن له ان يتقدم في الحرب الى افريقية وفقاً لما تقتضيه سياسته الا ان قياده الرومانيين القدماء كانوا يقاومونها ولم يحدث شيء في مدة قنصليته الا انه في نهايتها جعل قنصلاً اول ونقرر ان يبقى قائداً الى نهاية الحرب وسنة ٢٠٤ غزا افريقية وكان نجاحه فيها عظيماً جداً حتى دعي انيبال فانهت الحرب بانتصار الرومانيين عند زاما سنة ٢٠٢ ثم عقد الصلح وكانت شروطه ذلاً على القرطاجيين وذلك سنة ٢٠١ وحشد صار الرومانيون امة فاتحة وسنة ٢٠٠ فتحوا الحرب على مكذونية لان ملكها حاول مهاجمتهم عندما كان انيبال يحاربهم فانتصروا لان فلامينيوس كسر جيش فيلبس في كينوسيفالي ففقدوا مع المغلوبين شروط صلح معتدلة وارجعوا بالاسم لليونانيين حريتهم الا انهم قرروا فعلاً سطونهم في اغريقية ثم انتشبت نيران حرب سورية سنة ١٩١ وانتهت بانكسار انطيوخس الكبير في مغنيسيا وقد دخل الرومانيون آسيا سنة ١٩٠ وتغلبوا على الايتوليين وانا هم بالطاعة الغلاطيون وكذلك الليغوريون من الايطاليين وأنشئت ولاية الغلبة المسيسية واتسعت الاملاك الرومانية كثيراً في اسبانيا بحيث ان كل تلك البلاد اعترفت بسلطانها مدة سنين كثيرة واما استراليا



فكان الاستظهار عليها سنة ١٧٧ . والحرب المكدونية  
الاخيرة وقعت سنة ١٧١ واستمرت ثلاث سنوات وكانت  
نهايتها استظهار اميلوس باولوس على برسيوس ويدينا .  
فسارت رومية جيشاً سبعة الشرق والغرب وكانت  
تحمي مصر من سورية ونذل اغريقية بواسطة طغاة  
افانهم في ولاياتها . وسنة ١٦٦ اجنازت الجيوش الرومانية  
جبال الالب الجربية . وكانت هذه اول خطوة قامت بها الغلبة  
على الغلبة بعد ١٢ سنة من ذلك العهد . وسنة ١٥٥ استظهرت  
على دلماسيا واخذت بسرعة ثورة مكدونيا وسنة ١٤٦ تغلبت  
على الاتحاد الاخائي واخذت قرنتية ودمرتها فصارث اغريقية  
ولاية رومانية نسي اخائية . واما الحرب البونيقية الثالثة  
التي طالما كان كاتوليح يفتحها فتحت سنة ١٤٩ وانتهت  
سنة ١٤٦ حين فتح سكيبيون افرقانس الثاني قرطاجنة  
ودمرها . واما الحروب التي جددت في اسبانيا سنة  
١٤٩ فانتهت بعد ١٦ سنة بحصار سكيبيون وتدمير  
اياها . ثم ان لوزيتانيا ضمت ايضا الى رومية بعد  
ان قتل فيرياثوس حامياها البطل سنة ١٤٠ . ثم ان حروب  
العيد في صقلية حدثت سنة ١٢٤ ودامت الاولى منها  
ستين . وقد الحقت مملكة برغاس بمملكة الرومانيين  
بوصية اناطوس الثالث اخر ملوكها وسنة ١٢٢ ابتدا  
الترينيون طيباريوس غراكوس بوضع نظام قسمة الاراضي  
وكان مراده ان يقيم جماعة جديدة من عامة الرومان  
بواسطة احيائه الشريعة الليثينية بتفتيحها قليلاً ومع ان  
هذا كان بالحقيقة عبارة عن حرب على اصحاب الاملاك  
لم يكن كذلك على الاملاك نفسها لان الاغنياء كانوا قد  
استولوا على الاراضي العمومية وخصوا بها انفسهم خلافاً  
لشرعية فعرض غراكوس البعض من احسن الحكام  
الرومانيين ولكن ما حولة كان صعباً جداً لانه يفوت  
القوانين ولم يكن ممكناً احدث التغيير المطلوب الا باقامة  
ثورة وفي اثناء المدة الطويلة التي تفررت فيها القوانين  
المورنسية قام في رومية حزب الاوبتيانة وكان  
حزباً ارسقراطياً محضاً مؤلفاً من كل من البطارقة

والعوام وكانت يده كل السلطة في المملكة . فلو تبحر  
غراكوس لسقط هذا الحزب . فقاومه رؤساء ذلك  
الحزب حتى سبق الى استخدام وسائل مخالفة للنظام لمقاومتهم  
فقتله بعض رجال الحزب المذكور في ثورة قاموا بها وحيث  
ابتداً النزاع بين الاعيان والشعب واخذ سكيبيون الاصغر  
منه من الزمان يجتهد في التوفيق بين الحزبين لكنه قتل  
ثم اخذ كايوس غراكوس في اجراء مقاصد اخيه زائداً  
عليها قضايا منها قانون توزيع الخطة على الشعب  
ونقل السلطة القضائية من السناتو الى فيئة الكافلرية اي  
الخيالة . وكان من جملة مقاصده توسيع دائرة حقوق  
الرومانيين الا انه ايضا حبط مساعاه وقتل سنة ١٢١  
وقتل المنتمون اليه بطرق مختلفة مخالفة للقوانين ومؤذنة  
بالفساد ومن ذلك الوقت صار الاصلاح من الامور  
المستحيلة وصارت الثورة بمساعدة العساكر امراً لا مناص  
منه . والسنون القليلة التابعة لظفر الاوبتيانة كانت اشد  
التاريخ الروماني فساداً فظهر تأثير فساد الارستقراطية هذا  
عند شوب نيران الحرب الجورثية سنة ١١١ فصادفت  
العساكر الرومانية فشلاً بواسطة انحراف جوغرثا لانه  
وجد قوادها مائلين الى الرشوة . ثم أقام ميتلوس وبعده  
كايوس ماريوس لمحاربتهم . وكان انتخاب ماريوس  
للقضلية عبارة عن غلبة الشعب على الاوبتيانة وفتح باب  
الجندية لصنف ادنى من الرجال وكان ذلك تمهيداً مهماً  
لذلك التغيير الذي جعلهم آلة لقواد ناجحين . وسنة ١٠٧  
فتح الرومان نوميديا فمات جوغرثا جوعاً سنة ١٠٤ . وكانت  
غزوة الكمبريين والتوتون سبباً لانتخاب ماريوس ثانية  
فانه قام بما فوضه به اهل وطنه فاباد اولئك البرابرة  
سنة ١٠٢ و١٠١ بعد ان اهلكوا كثيراً من الجيوش  
الرومانية . وسنة ٩٩ انتهت حرب العيد الثانية في صقلية  
بعد ان استمرت ثلاث سنوات . وفي ذلك الوقت استحكمت  
الخصومات السياسية بين الرومان ولما خاب امل الابطالان  
من الحصول على الحرية اثاروا حرباً من سنة ٩٠ الى ٨٨ كان  
الانتصار فيها للرومانيين على انهم منغوم الحرية عن طيب خاطر



ثم نشأ عن اقامة سولا قائد في محاربة متريدانس ملك بنطس نزاع بين ذلك القائد وماربوس آل امرة الى قيام حرب اهلية دموية أدت الى جعل كل قوة الجمهورية بيدي سلا الذي أقيم دكتاتوراً دائماً الا انه نزل عن هذه الوظيفة بعد ان نظم دستور المملكة على طريقة ارستقراطية ففر سرتوريوس الى اسبانيا وبقي هناك عدة سنين لا يجسر احذق قواد الرومانيين على لقاء في ميدان القتال الى ان قتل سنة ٧٢ وسنة ٧٨ توفي سلا والتغيرات التي أحدثها ماتت بموته وفي تلك الاثناء كان سلا ثم بعده لوكس وبومبيوس يقومون بالفتوحات الرومانية في الشرق فنهروا متريدانس وكسروا ملك ارمينية وجعل بومبيوس سورية ولاية رومانية وجعل اليهودية خاضعة للجمهورية. اما حرب العبيد العظيمة التي كان فيها اسبرناكس البارز التراقي رئيساً للعبيد فكان ابتداءها سنة ٧٣ واستمرت ثلاث سنوات تقريباً فان كثيراً من ايطاليا كان حيثئرب العبيد ولم يستطع الرومانيون ان يتغلبوا على اولئك الثائرين الا بعد ان كسروا عدة جيوش قوية واستخدموا قوات عظيمة جدا ثم ان بومبيوس كان قبل الحمل على الشرق قد قهر قرصان البحر المتوسط وكان اعظم رجل في رومية ولم يمض الا قليل حتى وقعت مناظرة بينه وبين يوليوس قيصر حال كون خدمات شيشرون في احباطه مؤامرة كاتلين سنة ٦٢ جعلت له اعتباراً عظيماً. وغنى كراسس واقتداره الملكي والعسكري مكناه من ان يكون له حزب قوي. واتحاد قيصر وكراسس وبومبيوس المعروف بالاتحاد الثلاثي جعل كل البلاد خاضعة لهم وذلك سنة ٦٠ لكن انكسار كراسس وموته في حملة قام بها على برثيا ابني السلطة لرفيقي يتنازعانها واما قيصر فاقم قائداً في الغلبة ففتح منها ما كان لم يزل غير مفتوح ثم غزا جرمانيا وبريطانيا. واما بومبيوس فنال قيصر حيث ساق عساكره على رومية سنة ٤٩ وكان هو قائد الماكره اعداءه على الفرار واما في المعارك التي حدثت بعد ذلك فكان

الاتصار لفيفر فكرر اعداءه ومنهم بومبيوس وبطلبوس صاحب مصر وفرناس من بسورس وبوبا من موريتانيا وكانوا الاصح وسكيبون وابناه بومبيوس وذلك في ايطاليا واسبانيا واغريقية ومصر وآسيا وولاية افريقية. ولما قتل سنة ٤٤ كان قد حصر كل السلطة في نفسه فخلفه في ملكه ابن اخيه اكتافيوس الذي انتصر على حزب الجمهورية بمساعدة ليبيدس وانطونوس وكان اعظم روساء ذلك الحزب بروتوس وكاسيوس ثم بعد قليل قهر اكتافيوس رفيقيه المذكورين وساد على البلاد الرومانية وكان ام ما ضمه الى المملكة الرومانية مملكة مصر وكان دروسس وطيباريوس ابنا زوجته قد فتحا جرمانيا واما فاروس فهلك هناك مع رفاقه وبحسب اكتافيوس عموماً اول الامباطورين ويتدئ تاريخ ملكه غير المنقسم من سنة ٣٠ ق. م. فاتخذ لقب اوجسطس وكان ذلك اسمه دائماً فيما بعد وكانت كل قوات المملكة بيده وبني ملكه الذي كان مشتملاً على العصر الذهبي لآداب الرومانيين الى سنة ١٤ للميلاد ثم خلفه طيباريوس وهو ابنه بالتبني وفي ايامه تلاشى ما كان باقياً من الدستور الروماني القديم ثم خلفه كايوس حفيد اخوه سنة ٣٧ ويعرف بكاليغولا ثم خلفه كايوس كلوديوس ثم نيرون سنة ٥٤ الى ٦٨ وكان نيرون آخر الامباطورين الذين يحق لهم ان يدعوا بكونهم من السلالة اليوليانية الامباطورية بالولادة او بالتبني. وكان الظلم والفساد قد بلغت اقصى درجاتها وفي ايام كلوديوس فثحت بريطانيا وتعاقب الامباطورون غلبا واوتون وفيتليوس بسرعة الى ان نبوات التخت عاتلة فلاقية وكان اول من نبأه منها وسبسيانوس وذلك سنة ٦٩ ثم خلفه سنة ٧٩ الى ٨٨ ابنة تيطس فاتح اورشليم وخلف تيطس اخوه دوميتيانوس وعندما قتل هذا الطاغية سنة ٩٦ جعل نرفا الشوق امباطوراً ثم خلفه طرايانوس سنة ٩٨ فضم داكيا الى المملكة وزحف بالجيوش الرومانية الى الخليج العربي وفتح بلاداً كثيرة من الشرق. على ان الامباطور ادريانوس



الذي خلفه من سنة ١١٧ الى ١٢٨ ترك تلك الفتوحات وجعل  
الفرات نخعاً شرقاً للملكة كما كان سابقاً ثم خلفه انطونيوس  
بيوس وكان وارثه مرقس اوريليوس انطونيوس سنة ١٦١  
الى ١٨٠ ونحسب الاربع والثمانون سنة التي ملك فيها نرفا  
وطرايانوس وادريانوس وانطونيوس الاول والثاني اسعد  
عصر للامبراطورية الرومانية. وبحسب جيون المؤرخ  
ابتداء انحطاط الامبراطورية الرومانية من السنة التي  
جلس فيها كومودوس بن مرقس اوريليوس على التخت  
سنة ١٨٠ للميلاد وفي ذلك الوقت كانت الامبراطورية  
مؤلفة من ايطاليا واسبانيا والغلبة وبريطانيا وريتيا  
ونوريكوم وبانونيا ودلماسيا وميسيا وداكيا وثرافة  
ومكدونيا واغريقية واسيا الصغرى وسورية وفينيقية  
وفلسطين ومصر وكل شمال افريقية والبحر المتوسط مع جزائره  
وكان عدد سكانها جميعاً نحو ١٢٠٠٠٠٠٠٠ مليوناً واما  
الامبراطور كومودوس فصار من اسوء الامبراطورين  
الجائرين وقتل سنة ١٩٢ ثم خلفه برنيكس فقتله المحكام  
وباعوا المملكة من ديدبيوس بوليانوس الذي خلفه ستيبيوس  
سفيروس سنة ١٩٢ وكان كاراكلاً بن سفيروس وخليفه  
آلاغابالوس اشبه بكاليغولا ونيرون في الفباخ ثم ان اكثر  
الامبراطورين الذين تولوا الامبراطورية بعد ذلك  
الى زمن ديوكليتياوس كانوا ضعفاء الراي وهم مكسيموس  
وغرديانوس الاول والثاني والثالث وفيلبس وبلينيوس  
وقالريانوس وغالينوس وكلودبيوس الثاني وناقيطس  
وبروبوس وكاروس وكارينوس ونومريانوس وآخرون  
وعجل هؤلاء باعمالهم سقوط الامبراطورية ويستثنى منهم  
اسكندر سفيروس الذي ملك سنة ٢٢٢ الى ٢٣٥ وداكيوس  
واوريليانوس والاخير منهم قهر زينوبيا ملكة تدمر ودمر  
مدينتها سنة ٢٧٣ وفي ايام ديوكليتياوس الذي ملك من  
سنة ٢٨٤ الى ٣٠٥ قويت المملكة كثيراً حتى انتعشت قوتها  
ورجع اليها بعض ما كان لها من الشوكه الا ان الامبراطور  
المذكور احدث تغييرات مهمة في نظامها. ومبادئ الاستبداد  
التي كانت غير معروفة قبله سادت في ايامه وسادت ايضاً

عادات الممالك الشرقية واهتمت التي كانت مضادة لما كان  
للامبراطورين القدماء من البساطة الا من كان منهم منهمكاً  
في التمتع والرزائل واتخذ ديوكليتياوس مكسيميانوس  
شريكة له في الملك ثم اتخذ اثنين آخرين من رتبة دون رتبة  
فبصر قلب كل من اصحاب السلطة السامية من ذلك الوقت  
فصاعداً بقلب او غسطس وحينئذ لم يبق رومية مركزاً  
للحكومة. فان ديوكليتياوس كان يقيم على الاكثر في نيقوميديا  
من يثينيو ومكسيميانوس في ميلان. اما السنانوف لم يبق له شيء  
من الاعتبار وقلما كان الامبراطورون من ذلك الوقت  
ياتون العاصمة القديمة الا ازمة الاعياد العظيمة او  
الاتصارات. ثم ان قسطنطين الكبير بن قسطنطينوس  
كلوروس وهو اول الملوك المسيحيين نقل العاصمة نقلاً رسمياً  
الى بيزنطيم وذلك بعد وفاة مكستيموس وغاليريوس  
ومكسيمينوس وابيثنينوس الذين كانوا مشتركين في الحكم  
على المملكة فدعيت من ذلك الوقت القسطنطينية نسبة اليه  
مع ان مراده كان ان يدعوها رومية المجددة ومن ذلك الوقت  
اي سنة ٣٣٠ للميلاد يجب ان يكون تاريخ زوال السيادة  
الرومانية مع ان بقايا المملكة استبقت لها سطوة مؤثرة في العالم  
الى واسط القرن ١٥ عند فتح العثمانيين للقسطنطينية. ولم يكن  
العصر الروماني يعرف الا قليلاً في الامبراطورية بعد  
ترك رومية وذلك الترك نشأ عن التغيير الذي طرأ على  
العالم بعد سقوط الجمهورية وما اجراه قسطنطين انما كان  
تتبعاً لما كان غيره من المحكام بقصد من نقل قاعدة  
الامبراطورية من رومية الى مكان يكون دائماً قاعدة لها  
وقد قسم الملك قسطنطين المملكة عند وفاته بين اولاده الثلاثة  
فورث قسطنطين الثاني الغلبة وحاول الاستيلاء على ايطاليا  
التي كانت نصيب قسطنس اخيه الاصغر لكنه قتل وهو  
يحاول اخذها واخوه قسطنس الذي صار ملكاً لايطاليا  
والغلبة قتله مغنتيوس احد قواده فصارت المملكة باسرها  
تحت استيلاء قسطنطينوس ثاني الاخوة وذلك سنة ٣٥٤  
وكان ابوه عند وفاته قد عهد اليه بولايات الشرق.  
ولما اتى البرابرة الى الغلبة الشمالية والشرقية دفعهم عنها



بوليانوس الذي تولى تخت الملك سنة ٢١٦ وارجع عبادة الاصنام وقتل سنة ٢٦٢ في حملة على الفرس وسقطت العبادة الوثنية بسقوطه فاقام العسكر مكانه جوفيانوس فعقد مع الفرس صلحا معيبا وتوفي قبل وصوله الى القسطنطينية تاركاً ايضاً انتخاب الامبراطور للجنود فانتخبوا فالتتيناوس الاول فجعل اخاه فالنسيوس شريكاً له في الملك تاركاً له الشرق وقسماً من البريكوم وكان ملك فالنسيوس من سنة ٢٦٤ - ٢٧٨ ضعيفاً ونعيساً وقد امتاز بتهر الغطط الهونة بواسطه واستيطان الامة المغلوبة اي الغطط داخل تخوم المملكة فاساء الرومانيون معاملتهم فجاهروا بالعصيان فهاجمهم فالنسيوس بنفسه فكسره في ادرينوبولي (ادرنه) واكرهه على الفرار الى كوخ حيث هلك بالنار وقد قتل في تلك المعركة اكثر من ٦٠٠٠٠ من الجنود الرومانية فاخرّب الغطط كل البلاد الى اسوار القسطنطينية وفي ذلك الوقت المحنوف بالخطر تعلقت امال الشرق ببلاد تريف حيث كان غراتيانوس بن فالتتيناوس الاول يتولى احكام الاقسام الغربية من المملكة وفالتتيناوس الثاني اخوه الاصغر يتولى احكام ايطاليا وافريقية وماغراتيانوس فاختر ثيودوسيوس شريكاً له في الحكم ولقب بامبراطور الشرق سنة ٢٧٩ وماغراتيانوس نفسه فبعد ان ملك ملكاً لا يحسب غير مجيد من سنة ٢٦٧ - ٢٨٢ قتل في ثورة عسكرية وخلفه مكسيموس الذي قام بعد جلوسه بزم قليل لمحاربة فالتتيناوس الثاني وطرده من ايطاليا وكان ثيودوسيوس في غضون ذلك قد ارجع السلام الى الشرق وصار قادراً على منازلة المجلس فكسر على ضفتي نهر الساف سنة ٢٨٨ وامر بقتله ثم ان فالتتيناوس قتل حالاً بعد ذلك وكان قائلة رجلاً من الفرثية وثيودوسيوس الذي استحق ان يلقب بالكبير بواسطه سلالة صار سنة ٢٩٤ امبراطوراً لكل الامبراطورية الرومانية من دون شريك ولا منازع ووفاته في السنة التالية اوقعت كل البلاد في اضطراب و تباك كما كانت قبلاً فانقسمت الامبراطورية بين ابنه اركاديوس واونوريوس ومن ذلك الوقت قسمت

الامبراطورية الى قسمين شرقية وغربية فاما الشرقية فتعرف بالبيزنطية راجع بيزنطية . مجلد ٥ : ٧٥٩ اما الامبراطورية الغربية وكانت قاعدتها رومية فهي التي عينها الامبراطور ثيودوسيوس ارباً لولده الاصغر اونوريوس فتولاهما بعد وفاة ابيه وله حينئذ من العمر ١١ سنة وهي تتناول ضمن حدودها ايطاليا وجزر النصف الغربي من البحر المتوسط وولاية افريقية وموريتانيا وغلبة اسبانيا وبريتانيا وريتيا ونوريكوم وبانونيا ودالماسيا وكانت ارادة الامبراطور ثيودوسيوس ان يشترك ولداه اركاديوس واونوريوس في ادارة الامبراطورية بمجملتها . ولما كان اونوريوس لم يدرك من سنه السن الشرعية عقد الوصاية عليه لسنيليكو قائد الجيوش العام . وحدث سنة ١٩٥ ان الاريك ملك القيسثوط اكتسح ثراقة ومكدونية وعاثت جيوشه البربرية في افريقية وأوسعت اهلها سلباً ونهباً فجمع سنيليكو جيوش الامبراطورية الغربية ومضى فيها الى يلو بونيسة قصد منازلة البرابرة وردعم فهاج ذلك حسد الامبراطورية البيزنطية فامرت سنيليكو بالخروج من ارضها فاضطر الى الاذعان وانكفاً راجعاً فاستقل الاريك في البريكوم الشرقية وصفت له العبادة فيها وسنة ٤٠٢ اكتسح ايطاليا وفي ربيع سنة ٤٠٣ نازله سنيليكو في بلتيا وفيروسا واستلم من جيشه سواداً عظيماً وسنة ٤٠٥ جاز راداغاسوس جبال الالب في خليط من القوط والشندال والسواقة والبرغنديين والالانة فدمر وخرب عدة مدائن وحاصر فلورنسا فقاتله جيش سنيليكو واجأه الى التسليم فقتل راداغاسوس ومن بقي من جيشه بيعوا ارقاء وسنة ٤٠٧ شغب قسم من العساكر في بريتانيا وعقدوا القيادة عليهم لمجدي يسمى قسطنطين فجاز فيهم البحر قاصداً افتتاح الامبراطورية الغربية وبعد عدة وقائع مخاصم الفريقان فيها على النصر والغلبة استظهر قسطنطين على عساكر الامبراطورية في فينا من الغلبة وظل يضرب في اعقابهم الى ان رجعوا الى ما وراء الالب ثم كان قسطنطين بن قسطنطين المذكور قد طرق اسبانيا ونجحها



اما الاربيك فلما استظهرت عليه جيوش ستيليكو في ايطاليا  
 تنياً ظل الامبراطورية الغربية عدولاً عن خدمة  
 الامبراطورية الشرقية فجعلته الاولى حاكماً على ولايته  
 اليبركوم الغربية وهي حيثئذ مؤلفة من نوريكرم وبانونيا  
 ودلماسيا. وحدث خلال الخابرة التي جرت في ذلك الحين  
 ان ستيليكو علماً بمطامع ملك القوط ومطالبه الفادحة نصح  
 للامبراطورية ان تستألفه وترضيه فوافق مجلس السناتو على  
 اعطائه اعادة مالية مقدارها ٤٠٠٠٠٠ ليرة من الذهب الا  
 ان وفاة ستيليكو سنة ٤٠٨ قللت من سطوة الامبراطورية  
 الحربية فاستغوى الاربيك ونجبل على بلاط رومية وشغله  
 بالطرق الودية الى ان تم له جواز الالب والبوفاكتنغ  
 شمال ايطاليا واناخ بكلاكلو وبجرانو تحت اسوار رومية  
 وحاصرها حصاراً شديداً ولم يثن عنها الا بخمسة الاف  
 ليرة من الذهب و٢٠٠ الف ليرة من الفضة عدا  
 الحبوب والقرمز ثم عاد ونزل اتروور بالقضاء فصل الشتاء  
 وابتدأ الخابرة ثانية مع البلاط الروماني فاجابه هذا اليها  
 بهم واهنة وقرعة منخطة فاستنكر الاربيك ذلك واستولى على  
 رومية سنة ٤٠٩ وولى اناطولس حاكمها زمام الامبراطورية  
 فخفضت له ايطاليا بمجملتها ولما كانت له في مكافاة الاربيك  
 رغبة شديدة عينه سيداً على الامبراطورية الغربية ثم  
 طمعت نفس الاربيك الى الاستيلاء على مملكة اونوريوس  
 باسرها فذهب هو واناطولس الى جواررافنا منزل اونوريوس  
 وبعنا اليه بمطالبتها واقترحا عليه شروطاً شديدة ففرع  
 على عرشه من سطوتهما وقبل ان يقاسم اناطولس على المملكة  
 فهزأ الاربيك به وطلب اليوان يتغلى عن الامبراطورية  
 بمجملتها فلما رأى اونوريوس شكيمة خضمه استعوذ عليه الخوف  
 وانخلع فؤاده وهم بمزاولة البلاد والتخفر بشيودوسيوس  
 الثاني ابن اخيه وامبراطور الشرق اذ بلغه ان  
 من ابطال الرومان نزلوا البر في رافنا على غير سابقة علم  
 او انتظار وكانت جيوش اناطولس قد تقهقرت في افر بقية  
 امام الكونت هرقليانوس وعقب الكسرة اختلاف كلمة بين  
 قياد اناطولس المذكور وانضمام اتحادهم فحقق الاربيك من

كل ذلك وحرّم الامبراطور الجديد ما أولاه من  
 الانعام والسلطة ثم استأنف الخابرات مع بلاط رافنا على  
 غير طائل لان الرومان والكبرياء من طبعهم وهما بان  
 النصر قد عاودهم فنادوا في الشوارع بان ذنوب الاربيك  
 المتتالية قد ابعده عن ولاه الامبراطورية واستمرت  
 عليه غضبها وحرمة محالفتها وصداقتها فشدد الرجال وسار  
 في مقدمة الصفوف قاصداً رومية وكانت المرة الثالثة  
 فسلمت المدينة اليه بالخيانة في ٢٤ آب (اوغسطس)  
 سنة ٤١٠ فاطلق لجنده عنان شهواتهم واباح لهم العيب  
 والفساد والنهب مستثني الكنائس وما فيها من الاموال  
 والجواهر فانت عساكره بفظائع التدمير والتخريب وصرفوا  
 على هذه الحالة ستة ايام بلباليها لا يردعهم عن المنكرات  
 والشرور رادع ثم استأنف الاربيك السير بجيشه الى جنوب  
 ايطاليا ووقعت له خلال مسيره عدة وقائع واستولى على  
 عدة حصون ومدائن وفي جميعها كان يتبع السلب والنهب وما  
 زال على تلك الحالة الى ان وصل بوغاز مسيني ورام ولوج  
 البحر الى صقلية ففاجأه الموت وذهب بما عقد عليه نواياه  
 فخلعه اخوه اتولفوس وسنة ٤١٢ زحف هذا الى جنوب  
 الغلية وفتحها الى شاطئ المحيط وسنة ٤١٢ كان قسطنطين  
 مخلص اسبانيا والغلية قد واثق اونوريوس على طرد القوط  
 من ايطاليا فارسل عليهم جيشاً ضخماً الى ضفاف نهر البو  
 واستلم قيادته بنفسه فاغتم جبر ونيوس عاملة على اسبانيا  
 فرصة تغيبه عن البلاد وجهر بالعصيان ونادى بمكسيموس  
 امبراطوراً ثم جاز البرانس وقاثل قسطنطين فقتله ولما  
 انفصل الخبر بقسطنطين قدم آزل فحاصره جبر ونيوس  
 فيها وضيق عليه فلم ير لنفسه بداً من التسليم اما اونوريوس  
 فلما بلغه خبر جبر ونيوس ارسل قائده قسطنطيوس في  
 فرق من جيشه لانتفاذ قسطنطين فتهجر جبر ونيوس  
 امامه وقتل ثم استولى قسطنطين على آزل وقبض على  
 قسطنطين المخلص وارسله الى اونوريوس فامر هذا بوان  
 يقتل وأنفذ الامر فيه وفي خلال ذلك نبع رجل في الغلية  
 يدعى جوفينوس او بوفينوس واخلس لنفسه لقب امبراطور



وزحف في قوم من البرابرة الى ضفاف نهر الرون فسلمه قسطنطيوس الغلية من دون محاربة فلم يستقر له النصر حتى نازله اتولفوس فقهره وذبحه ثم جمع قسطنطيوس شتات جيشه وقاتل اتولفوس وارجمه الى اسبانيا فقتل فيها سنة ٤١٥ وخلفه على مملكة القوط ثابالا فدخل هذا في خدمة الرومان واخضع قبائل القندالة والسواقة وغيرها من القبائل التي عاثت في اسبانيا سنة ٤١٨ أقطعها ونوربوس مغارب الغلية وعين له مدينة تولوز قاعدة لها وكان للبرغنديين والفرنجة منازل مهمة في الغلية وكذلك البريطانيون اثبتوا استقلالهم . وكان لانوربوس اخت تدعى بلاكيديا من ابيه ثيودوسيوس الكبير فتزوجت بقسطنطيوس القائد سنة ٤١٢ ولأه اونوربوس ادارة احدى الولايات الى ان توفي بعد ذلك بقليل فاركت بلاكيديا زوجه الى الفرار سنة ٤٢٣ اعتصمت ببلاط ثيودوسيوس الثاني ملك الشرق ثم توفي اونوربوس في السنة عينها واخلس الملك لوفاتو رجل من حاشيته يدعى وانيس واستقر له ذلك حتى سنة ٤٢٥ لما تولى الملك فالنتينيانوس الثالث ابن بلاكيديا وله حينئذ من العمر ست سنوات فادارت هي الشؤون باسمه وكانت بحصر المعنى صاحبة الملك فرفعت مقام ايتيوس احد قواد وانيس السابق الذكر واكرمت مثواه فحمل بونيفاشيوس قائد الجيوش في افريقية على العصيان سنة ٤٢٩ استنجد هذا القندالة وقائدهم حينئذ جنيسريك وتخلص بمعونته من سلطة الامبراطورة واسس المملكة القندالية في افريقية ثم انتشبت الحرب في جنوب الغلية فاستظهر القوط تحت قيادة ثيودوريك على القائد الروماني ونبت عدة مدائن سلطة الامبراطورة الغربية ثم اكتسح جنيسريك صقلية سنة ٤٤٠ وسنة ٤٤٦ اخذت الجنود الرومانية بريطانيا سنة ٤٥١ زحف اطيلا ملك الهوة الى الغلية وحاصره مدينة اربان وكانت على وشك التسليم اذ وصلتها التجديدات من الرومان والفسطاط تحت قيادة ايتيوس وثيودوريك فجاز اطيلا السين وانكسر شر كسرة في ارض شالون السوية وتمكن جنيسريك من تدميرها في مياه قرطاجنة فسارع الى

وسنة ٤٥٥ قتل فالنتينيانوس واجمع الشعب ومجلس السناتو على اخنيار بتر ونيوس مكسيموس خلفا لفتروج الامبراطور الجديد بافذكسيا ارملة فالنتينيانوس قسرا ثم اقر لها باشتراكه في قتل الامبراطور فالنتينيانوس فأوغر صدرها غلا عليه وكتب في ذلك الى جنيسريك ملك القندالة وكان اسطولة حينئذ يعيث في سواحل ايطاليا فجمع جنيسريك قومه ونزل مصب التير فحاول مكسيموس الفرار فذبح في رومية لثلاثة اشهر من استوائه على السرير وظل جنيسريك سائرا بجيشه الى ان وصل رومية فانبت قومه فيها وعائلها ونهبوا ١٤ يوما بلباليها ففتحوا الكوز التي تخلصت من القوط ومنها خزائن الكنائس والمعابد واخذوا عددا من السبايا وفي عدادهم الامبراطورة وابنتاها وعقب مكسيموس على كرسي الامبراطورية ايتيوس من عيون الرومان فخلعه الكونت ريسمر احد قواد البرابرة في ايطاليا سنة ٤٥٧ وافق القائد الموما اليه على مبايعة ماجوربانوس وهو احسن الذين صعدوا سرير المملكة في ذلك القرن فترك متاخرات الحكومة من الديون العامة والجبايات واعاد سلطة قضاة الولايات التي استعاض عنها سلفه بتعيين وكلاء موقتين لذلك والزم البلديات بمعاودة جمع المكوس وسائر الاموال الاميرية وارجع وظيفة المحامين عن المدن والمقصود بها منع الاغنياء والوجوه والاشراف من الاعداء على الفقراء او من هم ادنى درجة منهم وسلمهم حقوقهم وسن الشرائع الصارمة وعين العقوبات للذين يتسبون في تدمير البنائات العامة في رومية ثم ان سياسة الخارجية لم تكن اقل نجاحا من غيرها بل طارصته في الآفاق واشتهر امره فاجتمع تحت الويتو اقوام البرابرة من كل صوب وناحية فطرق الغلية واخضعها واستظهر على القيسيقوط في عدة مواقع وصالحهم على تحالف عقده مع ثيودوريك ملكهم وكان القوط ايام سلفه ايتيوس قد دوخوا اسبانيا فاذهموا واستخلصوا منهم وعمل على استرجاع افريقية فارسل عليها عارة معززة فعيش بها ابيدي الخوان وتمكن جنيسريك من تدميرها في مياه قرطاجنة فسارع الى



طلب الصلح فصالحه الامبراطور على ميثاق معلوم . الا ان  
 الكونت ريسير لما رأى ان ماجور يانوس قد استقل بالسلطة  
 نواطاً مع بعض فرق الجيش على خلعه والمعسكر  
 حيثلر على مقربة من ترنونا فشغبت الفرق المذكورة  
 واضطر ماجور يانوس الى الاستعفاء في ١٢ آب  
 (اوغسطس) سنة ٤٦١ وتوفي خمسة ايام من نزوله عن  
 الامبراطورية فدعا ريسير مجلس السناتو الى تنصيب  
 امبراطور جديد فكان له ما اراد من بتويج ليبوس  
 سثيروس اما اخبار هذا الامبراطور الذي تولّى امور المملكة  
 الغربية حتى سنة ٤٦٥ قليلة او بالحري مجهولة بتمامها  
 وغاية ما ذكرته التواريخ ان الكونت ريسير استأثر  
 بالسلطة في عهده وكان هو صاحب الحل والعقد ولما توفي  
 سثيروس المذكور عقد الحلفاء واثق الامم واجتهد في  
 جمع المال فترف واثري وعقد الاولوية وجيش العساكر  
 كما هو صاحب الامبراطورية وكان سلطانه في ايطاليا  
 ليس الا اما القندالة فتابعوا حملاتهم على سواحل ايطاليا  
 واستولوا في واحدة منها على جزيرة سردانيا فاستنجد ريسير  
 لاوون امبراطور الشرق واستغاثة فعزم هذا على خضد  
 شوكة القندالة فاجلس سرير الامبراطورية الغربية رجلاً  
 من خواص رعاياه يدعى انثيموس وتوج في رومية سنة  
 ٤٦٧ ثم عقد للكونت ريسير على ابنة الامبراطور  
 انثيموس واجنعت قوات الامبراطوريتين الشرقية والغربية  
 على اعادة القندالة فجهزت لذلك عمار مؤلفة من ١١٢  
 من السفائن والشواني الحربية وفيها نحو ١٠٠٠ مقاتل  
 وعقد الامارة عليها الى باسيلسكوس صهر لاوون فغادرت  
 العارة مياه القسطنطينية شخوصاً الى قرطاجنة فزلت عساكره  
 راس بونا من افريقية واجتمع اليه هناك جيش هرقليس  
 الذي كان قد اخضع طرابلس الغرب وعمار مرسلينوس  
 القادمة من سردانيا وزحف فيهم جميعاً الى قرطاجنة اما  
 جنيسريك فتجلى عليه في طلب المتاركة فعقدت شروطها  
 لخمسة ايام فنازل جنيسريك المذكور العارة الامبراطورية  
 في ليل الاول منها وانتصر على اعدائه واستعاد كل

خسارته وزاد بالاستيلاء على صقلية والحاقها باملاكه . وفيما  
 كان جنيسريك مشغلاً في محاربة العارة الامبراطورية  
 وجيوش باسيلسكوس ضرب ثيودوريك الثاني ملك  
 القيسقيوط وخلعه أوريك اطناب السلطنة القوطية على  
 اسبانيا والغلبة وفي منتهى هذه الحوادث عمل ريسير على  
 تنزيل انثيموس فخلعه سنة ٤٧٢ وقتل بامر ثم اجلس  
 اولريوس مكانه وتوفي لاربعين يوماً من ذلك مستغلاً  
 على قيادة جيشه غندابود ابن اخيه امير البرغنديين وتوفي  
 اولريوس بعد ذلك بقليل فانبرى غندابود وخاطب  
 غليسريوس وهو جندي من ذوي الانساب المظلمة في  
 استلام زمام الامور والاستواء على سرير الامبراطورية  
 فقبل وكان تنويجه في رافنا عام ٤٧٢ الا ان امبراطور  
 الشرق لم يعترف به بل منح الالقاب الامبراطورية الى  
 يوليوس نيبوس ابن اخي مرسلينوس وحاكم دلماسيا ثم سار  
 في جيشه على غليسريوس قاصداً خلعه ولما لم يكن للاخير  
 معاضد ولا نصير خلعه باسهل ما يمكن وسنة ٤٧٥ جهز  
 اورستس قائد الولايات البربرية بالعصيان وخلع نيبوس  
 ورفض قبول لقب الامبراطورية ثم ارضى بان يستوي  
 ابنة اوغسطس روملوس على العرش فصحف اللاتين اسمه  
 للتخير وسموه اوغسطس وواقع الحال ان ادارة  
 الامبراطورية كان يتعاطاها اورستس ابوه فطلب اليه  
 حلفائه من البرابرة ان يقطعهم قسماً ثالثاً من ايطاليا  
 فرفض اورستس ذلك وسنة ٤٧٦ عصاه زعيمهم اودواكر  
 واستولى على باثيا وكان اورستس المذكور قد لجأ اليها  
 وخلع اوغسطس وعزم على نسخ الامبراطورية الغربية  
 فاعز الى مجلس السناتوان يخاطب زينوا امبراطور الشرق  
 في جعل القسطنطينية قاعدة للامبراطوريتين بدلاً من  
 رومية وان يولي اودواكر ابرشية ايطاليا وادارتها العسكرية  
 والمدنية وهكذا كان سقوط الامبراطورية الغربية بعد ان  
 ظلت مفترقة عن امبراطورية الشرق ٨١ سنة تعاقب  
 خلالها على عرشها ١٢ امبراطوراً وعدة من المختلسين  
 الذين نبغوا في ولاياتها



## وصف رومية القديمة

كان موقع رومية القديمة في الاكثر على الضفة اليسرى من نهر التير على ١٦ ميلاً من البحر وعلى النغم الشمالي من اللاتيوم وكانت تمتد من النل باللاتيني حيث استت في الاصل الى عدة هضاب مجاورة له ووهاد بينها ولذلك سميت بالمدينة ذات الجبال السبعة وهي جبل بالاتينوس وجبل كاييتولينوس وجبل اسكوبيلينوس وجبل كيلوس وجبل افنتينوس وجبل كوبرينالس وجبل فيمينالس ويقال ان انكوس مرتيوس بنى الحصن الاول على نل جانكولان على الضفة اليمنى من نهر التير خارج حدود المدينة والاسوار المنسوبة الى سرفيوس تليوس كانت محيطة بسبعة الجبال جميعاً وكان محيطةا نحو ٧ اميال وقد قسم سرفيوس تليوس المدينة الى اربعة احياء على عدد القبائل الاربعة التي كان اهلها منقسمين عليها واسماؤها سوبورانا واسكوبيلينا وكولينا وبالاتينا ولم يكن داخلها حي كاييتولينوس الذي كان مقاماً لمعبوداتهم وقد جعل اوغسطس عدد الاحياء ١٤ تشمل فضلاً عن مدينة سرفيوس تليوس الضواحي وكانت قد اتسعت والامبراطور اوريليانوس الذي ملك من ٢٧٠ - ٢٧٥ م شرع في بناء الاسوار الحديثة التي كملت في عهد بروبوس سنة ٢٧٦ وتلك الحصون التي انماها ووسعها اونوريوس سنة ٤٠٢ وكانت حصون المدينة الحقيقية وكانت بيوت رومية مقسومة الى قسمين وهما منازل الاشراف ويقابلها الدور والنصور في هذه الايام وبيوت اوساط الثوم ومن دونهم وكانت على الغالب مبنية من طبقات على الطراز الجديد وكانوا يزيدون عدد طبقاتها حتى وضع قانون لا يجيز رفعها اكثر من ٧٠ قدماً ثم ان اكثر بيوت الاشراف كانت موقعا في الجحانب الشرقي من المدينة ولم يكن بينها شوارع بل كانت مبنية في وسط الجحانن والحقول وكان الاجرا وفر مواد البناء استعمالاً خصوصاً قبل ايام اوغسطس واما الطبقة العليا من دور الاشراف فكانت غالباً من الخشب واما في ايام الامبراطورين

فاخذ الناس يكثرون من استعمال مواد اثنى كالرخام وغيره من الحجارة الثمينة ولما اصلى نبرون المدينة بعد احتراقها استندم صخرًا بركانياً مركباً من رمل ورماد وبطل ايضاً الطبقة العليا الخشبية واجتهد بان يجعل الاسواق عريضة مستقيمة وبظن ان المدينة بلغت معظم كبرها في ايام قسبيانوس وكان محيطةا حينئذ ١٢ ميلاً وعدد سكانها زهاء ٢٠٠٠٠٠ من الانفس كان نحو نصفهم عبيداً والابنية العمومية في خلال ايام الامبراطورية كانت فائقة شائعة يكاد لا يوجد لها نظير. وكان جبل كاييتولينوس كله تقريباً مغطى بالابنية العمومية ومن اعظم الهياكل الكثيرة القائمة على ذلك الجبل هيكل المشتري ويقال انه اعظم ابنية رومية واحداً. وكان ما بناه نبرون اكثر مما بناه غيره من الامبراطورين وبعد ان احترق قصر الاول العظيم بالنار المتلته التي لم يحدث نظيرها في رومية سنة ٦٤ للميلاد شرع ببناء قصر اخر كانت ابنيته وجنانه ومنزهاته متسعة الدائرة جداً وكان في رومية القديمة اربعة يانها الاهالي للشغل او التنزه ومن جملتها الرواق الذي بناه اغرياني كميوس مرتيوس ثم ان الرواق الوحيد الذي لا تزال اثاره قائمة الى الان هو الرواق الذي بناه اوغسطس ومما اوكتافيا باسم اخيه وكانت اقنية رومية اعظم اقنية العالم ولا يزال باقياً منها اثار قنانه الى الان وكانت حمامات رومية من اعظم الابنية العمومية (راجع حمام) وكان حمام انطونينوس الذي بناه كاراكلاً وثمة اسكندر سفيروس يسع ٢٣٠٠ مستحم في وقت واحد وكان حمام ديوكتيانس اوسع بناء من نوعه في رومية اذ كان يسع ٣٠٠٠ مستحم ولم يكن في المدينة الا ثلاثة ملاعب وهي اولاً ملعب بومبيوس وكان فيه مقاعد لنحو ٤٠٠٠ متفرج ثانياً ملعب كرنيليوس بلبوس وكان يسع ١١٦٠ نفس ثالثاً ملعب مارشس وكان يسع ٤٠٠٠ واعظم الملاعب للمعب الذي بناه اميليوس سكاورس وقد انفق عليه مبلغاً باهظاً جداً وكان فيه مقاعد تسع ٨٠٠٠ من المتفرجين وكان هناك مواضع للموسيقى وامفيثياتران ومواضع



للصراع ومعارض الوحوش يضيق دون وصفها المقام وكان بها هياكل كثيرة اعظمها هيكلان وهما هيكل المشتري (كايتولينوس) وهيكل الزهرة وروما ويقال ان هيكل الزهرة الذي أسسه نوما توجد اثاره في خربات بناية مستديرة في الجهة الجنوبية الغربية من الساحة وصار الاهتداء اليه بالحفر الذي أقيم سنة ١٨٧٢ ومما ظهر في خلاله ايضا اثار هيكل اقامه اوغسطس على البقعة التي التهمت فيها النار جسد يوليوس قيصر بعد جنازته وما يستحق الاعتبار في تلك المدينة قناطر النصر التي اقيمت على الشوارع العمومية ومنها للان ٢١ قنطرة اهمها قنطرة تيطس على الطريق المقدسة مبنية من الرخام وقد اقيمت هناك احتفالاً باخذ اورشليم وهي لهذا العهد وقنطرة سبتيموس سيفروس الرخامية المقامة على مدخل الطريق المقدسة المؤدية الى الساحة وقنطرة قسطنطين القائمة عند دم الوادي الواقع بين جبلي بالاتينوس وكيلوس وهي مزينة بالاعمدة المزخرفة والنقوش والتماثيل التي اقيمت تذكراً لانتصارهم على مكسنطوس. واهم الاعمدة المقامة في جهات مختلفة من المدينة عمود طرايانس المقام في ساحة باسمه اقامه الرومانيون تذكراً للغلبه على الداكين وهو مؤلف من ٢٤ قطعة من الرخام الابيض وارتفاعها ما عدا التمثال المقام على راسه ١٢٧ قدماً ونصف وقاعدته من البناء التوسكاني واما العمود نفسه فن البناء الدوربي وقد حفر على العمود نقوش حلزونية الشكل تمتد من قاعدته الى قمته تشير الى اعمال ذلك الامبراطور الحربية وقد حفر عليه ٢٥٠٠ صورة بشرية وكثير من الخيل والآلات الحربية والاسلحة وكان على راسه قديماً تمثال لطرايانس ثم استبدله البابا سكستوس الخامس بتمثال للقديس بطرس الرسول ويوجد داخل العمود درج لولبي مؤلف من ١٨٤ درجة واما عمود مرقس اوريليوس انطونينوس في ساحة كولونا المقام سنة ١٧٤ للميلاد فتمثال لعمود طرايانس المار ذكره الا انه ادنى منه شكلاً وارتفاعاً وارتفاعه ٢٢٢ قدماً و٨ قراريط وفي اعلاه تمثال للقديس بولس الرسول اقامه البابا سكسنوس الخامس

ابيضاً وفيها كثير من المسلات اوفرها ارتفاعاً مسلة لاتران وارتفاعها ما عدا قاعدتها ورأسها ١٠٥ اقدام و٢ قراريط نقلها قسطنطين الكبير من اليوبوليس الى الاسكندرية ثم نقلها ابنه قسطنطيوس الى رومية واما مسلة الفاتيكان فنقلها كاليغولا من اليوبوليس ومسلة القديسة ماريما جيوري في احدى المسلتين اللتين كانتا مقامتين عند مدخل ضريح اوغسطس ويظن ان كلود يوس اتى بهما من مصر واما مسلة الساحة المسماة بساحة بوبولو فقد نقلها اوغسطس من امام هيكل الشمس في اليوبوليس واتى اوغسطس بمسلة جبل سيتوربو من اليوبوليس الى رومية واما مدفن اوغسطس المقام في كهوس مرتيوس والمحاط بمحاذيق كثيرة فقد بناه اوغسطس المذكور مدفناً للعائلة الامبراطورية وهو من اعظم الابنية التي اقيمت في ايامه واما مدفن اديريانوس فقد صار الان قلعة تعرف بقلعة سانت انجلو واما مدافن الرجال المدعوين سكييون فقد اكتشفت سنة ١٧٨٠ ومن جملة المدافن التي تستحق الذكر اضرحه سيسيلا ميتيلا وضريح تشمتيوس وضريح سبتيموس سيفروس

## رومية الحديثة

رومية الحديثة قائمة على اثر رومية القديمة وفي عرض ٥٢ و٥٢ و٤٠ شمالاً وطول ٤٠ و٢٨ و١٢ شرقاً وكان عدد سكانها سنة ١٨٤٦ نحو ١٨٠٠٠٠ وبلغ سنة ١٨٧٢ ٢٤٤٤٨٤ وبعد تغير حكومتها سنة ١٨٧٠ ازداد عدد سكانها بسرعة ولكن لا يزال السكان قليلين جداً في الاقضية الكثيرة التي فتحت بعد ذلك التغير. ويجرى نهر التيبر داخل اسوار المدينة مسافة ٢ اميال ويعبر بخمسة جسور وهي جسر سانت انجلو وجسر ايليوس القديم مقابل قلعة سانت انجلو وجسر مستوال الذي بناه البابا سكستوس الرابع سنة ١٤٧٤ وجسر كواتر وكاتي اسبى الرؤوس الاربعة سمى بذلك نسبت الى تمثال يانوس الرباعي الرؤوس وجسر روتو. اما اسوار المدينة فمحيطها نحو ١٣ ميلاً وارتفاعها من الخارج ٥٠ قدماً واما من الداخل



فاقل من ٢٠ وهي عديمة الخنادق ولكنها محصنة بنحو ٢٠ برج وبخترها ١٢ باباً. وقد ارتفعت ارض المدينة كثيراً بما تساقط من ابنتها حتى ان اوطاً محلاتها يزيد ارتفاعه ١٥ قدماً اعلى ما كان ايام القياصرة واكثر المدينة الحديثة واقع على الاراضي المنخفضة واما التلال فاكثرها مغطى بكروم وحقول حنطة ومنازل للاغنياء واما القسم الذي تلتصق فيه الابنية فطوله ميلان وبخلف عرضه من ميل الى ميل ونصف ثم ان ازقتها ضيقة مستطيلة ويندر فيها وجود ارضة للمشاة وكثير منها قد رويها مؤلف من ابنية جميلة حسنة يظللها ابنية حقيرة دنيئة والقصور الشاهجة والكائس قائمة في جوار اكواخ حقيرة جداً واطرف ازقتها ثلاثة ممتدة من ساحة الشعب بالقرب من الباب الشمالي وهي زقاق الكورسو وزقاق البيونو وزقاق رينتا اما بيونها فمرتفعة في الغالب واكثرها من الاجر والبحر الرملي واستعمال الرخام فيها اقل منه في مدن ايطاليا الشمالية وهي مقسومة الى ١٤ حيّاً اثنا عشر منها واقعة على الضفة اليسرى من النهر وما بقي وهو اثنان على الضفة اليمنى منه وهذه اسماء احيائها ولاحي موتني وهي اكبر الاحياء وفيه ابنية عمومية واضرحة في جملتها عمود طرايانس وكنيسة ماريوحنا اللا تراني وهي الاولى في المدينة باعتبار قدمها وعظمتها الدينية وكنيسة بيبانا وكنيسة سانتا مارياماجيوري وخربات حمامات تيطس ودبوكليانوس. ثانياً حي تربتي وفيه شارع كورسو وساحة موتني كالفو وبها تماثيلان قديمان الخيل والكوبرينالس الذي كان سابقاً منزلاً اعبيادياً للسواي (جمع بابا) واما الان فهو قصر الملك. وقصر الكونسولتا وقصر بربيني الجليل وتكثر فيه ذخائر الصناعة والمعارف. ثالثاً حي كولونا وفيه عمود انطونينوس المسمى بالباتيون وقصر البروباكندا وساحة سباغنا وهي اطرف ساحات المدينة. رابعاً حي كامبومارنسو وبخنيوي على اكثر ساحة كمبوس مرنوس القديمة وعلى باب البوبولو ومنه مدخل المدينة في الجهة الشمالية وعلى ضريح اوغسطس وتل بنشيانوس مع الجنائن

العمومية الواقعة على تيمه وعلى نحو ثلث زقاق كورسو. خامساً حي موتني ايضاً وبخنيوي على طريق جيوليا وهي اجمل شوارع رومية. سادساً حي باربوني وبخنيوي على قصري اورسيني وبميلي وعلى ساحة بسكوينو حيث كان قديماً تماثيل بسكوين. سابعاً حي ريفولا وفيه كنيسة سان جيرولامو وسان تومازو والمدرسة الانكليزية وقصر فارنس المشهور. ثامناً حي القديس اصطاك وفيه كنيسة على اسم القديس المذكور والمدرسة الكلية. تاسعاً حي بينيا وفيه كنيسة دبر الدومينيكين وكنيسة لامينرفا. عاشراً حي كامينلي وفيه النوروم والسلة وكنيسة مكسنتيوس وتل كاييتولي وفيه القصور الثلاثة الحديثة التي خصصت لمجموعات الحكام والمرصد الفلكي ومجموعات الننون المستظرفة ومعرض المحنورات في احد هذه القصور وبخنيوي على كثير من اثنان الانار القديمة. حادي عشر حي سانت انجلو وفيه خربات اروقة اوكتافيا والفتواي الحي الذي حصر فيه اليهود لعهد الحكومة الباباوية الا انه كان يسع لهم بان يفتحوا حوانيت في غيره من احياء المدينة. ثاني عشر حي ريبا وفيه حمامات انطونينوس كاراكلا وهيكمل فرتونافيريلس وهيكمل هرقل وكان يدعى هيكمل قسنا في القدم وجزيرة النهر التي فيها اثار هيكمل اسكولابوس وموتني تستانشيو وهرم سستوس ومدافن البروستانت. ثالث عشر تراسيفيري وهي الجانيكولم القدم على الجانب الغربي من التير وفيه النبع العظيم المسمى بامعناه مياه بولس وعلى بستان نباتي ورستاق كورسيني وكنيسة ماربطرس. رابع عشر حي بورغو وفيه قلعة سانت انجلو والقلعة التي كانت في وسطها ضريح اديانوس وهي قليلة الاهمية وتعمل في الاكثر نجماً للبحريين وهي تنصل بالفايتكان بسرداب طويل مستوف اما الفايكان فهو بناء متسع جداً لا نظير له في جلاله ورونقه الداخلي ومن كنوز الاداب والصناعة في رومية المكتبة الكينية المخوية على كتب كثيرة خطية نادرة الوجود ومجلات الصور



التي يعلق فيها كثير من الصور نقلت عن صور رافائيل  
والخادع والمحات التي رسم على جدرانها رافائيل وتلاميذه  
رسوماً جليلة ومعبداً سستيني وباوليني اللذان رسم على  
جدرانها ميخائيل انجلو رسوماً جميلة اطلب (فاتيكان)  
اما باقي قصور المدينة وكنائسها فمزينة بصور ومائيل  
مشهورة عديمة النظير وفيها ١٠ او ١١ مكتبة عمومية ماعدا  
مكتبة الفاتيكان ويوجد في اثنتين منها اكثر من مائتي  
الف مجلد ونسخ خطية كثيرة معتبرة وفيها نحو ٢٦٠  
كنيسة و ١٨٠ دبراً ولكن أبطل كثير من الاديرة بعد  
دخول الحكومة الايطالية الى رومية ثم اتخذت  
الحكومة بعضها لاعمال عمومية . واعظم كنائس المسيحيين  
في العالم كنيسة القديس بطرس الرسول التي اشتغل  
فيها كثير من البوابي والمهندسين ودشنها البابا  
اوربانوس الثامن سنة ١٦٢٦ وقد قال جيون انها أجل  
بناء استخدم للديانة وسياتي الكلام عن وصفها وتاريخ  
بنائها في كاتدرام باب الكاف . اما البناء من الخارج  
فجميل في مواده واتساعه الا ان ارتفاع الواجهة التي  
بناها مادرنو يكاد يستر عن الناظر القريب اعظم قسم  
من البناء وهي القبة العظيمة التي تعلوه فلو اتبعوا الشكل  
الذي رسمه براماتي وميخائيل انجلو لكانت القبة ترى  
بجملتها من الساحة امام الكنيسة . والقبة نفسها وداخل  
البناء عديم النظير في اتساعها وزينتها وكذلك  
كنيسة القديس بولس الرسول التي دمرتها النار سنة ١٨٢٣  
ثم رُممت ودُشنت سنة ١٨٥٤ هي ايضا عظيمة البناء  
حسنة الزينة وكان الامبراطور قسطنطين قد شيد هاتين  
الكنيستين في الاصل والكنيسة البروتستانتية الانكليزية  
الاولى التي بنيت داخل اسوار رومية فحقت في ٢٦  
نشرين اول (اكتوبر) سنة ١٨٧٤ وهي بناية جميلة واقعة في  
ساحة سان سلفسترو الى شرق زقاق كورسو وقصور  
الاشراف الرومانيين في رومية كثيرة وكيرة وداخلها الفخ  
من خارجها في الغالب وجدرانها من الاجر واعظم زينتها  
النقوش المرسومة على جدرانها من الخارج وتوجد ساحات

كثيرة داخل المدينة وهي عبارة عن فمحات مبلطة  
مزينة بينابيع واثار والساحة الصغيرة التي امام كنيسة  
القديس بطرس يحيط بها صفوف اعمدة عظيمة وبغ  
وسطها مسلة مصرية ارتفاعها ٧٨ قدماً واقعة بين  
ينوعين وثانيتها في الحجم مساحة نافونا وطولها نحو ٨٤٠ قدماً  
وفي وسطها ينبوع هواحسن ينابيع رومية والعيون كثيرة  
في جميع انحاء المدينة مبنية على نسق جميل وثانيتها مياه  
غزيرة بثلاث قنوات لا تزال مشغلة الى الآن وهي  
بقايا قنوات كثيرة كانت نصب مياهها في المدينة القديمة .  
ومن اغرب آثار رومية القديمة مدافنها (اطلب  
مدفن)  
ثم ان مصنوعات مختلفة الا ان دائرتها غير متسعة  
ومن اهمها المنسوجات الصوفية والحريرية والخرمالية  
والبرانيط والكهوف والجوارب والجلد والفرو والفاني  
الزجاجية والمشروبات والطبوب والازهار الصناعية  
والنسيفساء والجواهر وغيرها من الامور المتعلقة بالفنون  
المستظرفة وبانيتها كثير من الاجانب واكثرهم من  
الانكليز والفرنسيين والامركان ويرغب ذوو الصناعات  
من الاجانب في سكناها والدرس فيها . وهو اؤها لطيف  
الا انه مرخ وثقيل في الصيف وتكثر فيها الامطار  
واغزرها في ت ٢ وك ١ ويتساقط الثلج في فصل الشتاء  
انما يبقى بضع ساعات فقط ونهب احياناً ريح شمالية  
باردة مزعجة وتبقى عدة ايام متوالية والحمى الصفراء المalarie  
التي يخافها الاهالي جداً يمكن التحصن عليها بالاحياطات  
الموافقة وقطعها اخيراً بالكليّة بواسطة حراثة الكمبانيا  
وتحسين التجفيف وزيادة الاهالي داخل الاسوار وفي  
المناطق المجاورة التي لا تزال غير معروفة وخالية من  
السكان (اطلب كمبانيا في الكاف ولايوم في اللام  
وراجع بتيني مجلد ٥ وجه ٦٠٤) والاهالي اخذون في  
بناء مدينة جديدة في الاماكن المرتفعة على جبل اسكولييني  
واكام فيمينال وفي التقارير الرسمية لسنة ١٨٧٣ ان حالة  
الصحة في رومية هي احسن مما يظنه الناس عموماً فان معدل



الوفيات فيها ٢٤ في الالف اما اهل رومية فالمتوسطون والعملة منهم سمان اقوياء البنية والنساء فيهم مشهورات بالجمال والجلال وتناسب الهيئة . واسباب التسلية العمومية هي تمثيل الروايات والاجتماعات الموسيقية والحفلات الدينية واشهر ايام المحظ ايام المرافع الواقعة قبل الصوم الكبير . واعظم محلات التعليم المدرسة الكلية وبها اساتذة اللاهوت والقوانين والطب والفلسفة والفنون المستظرفة واللغات اليونانية والعبرانية والسريانية والعربية وسنة ١٨٧٥ كان عدد طلبتها ٤٧٠ طالباً وفي مدرسة البروباكدا مكتبة معتبرة ومطبعة تطبع كتباً في ٢٠ لغة وبها ايضا عدة مدارس وكثير من الجمعيات العلمية من اعظمها اكاديميات التاريخ الروماني والجغرافيا والتاريخ الكناسي والاثار القديمة واكاديمية الاركاندين . وساعدت الحكومة الجديدة في تعليم العموم وفي اواخر سنة ١٨٧٢ كان في المدارس الابتدائية ١٤٢٨٩ تلميذاً وسنة ١٨٧٤ فتحت مدرسة للاناث

وفي العصر التابعة لسقوط الامبراطورية الغربية التي سادت فيها الفلاقل والجهل (راجع ايطاليا) انحطت مدينة رومية شيئاً فشيئاً الى ان وصلت في اخر القرن الثامن ادنى درجات الانحطاط والدمار فلم يبق الا قليل اكثر مما نراه الآن وذلك قبل الشروع ببناء المدينة الحديثة . ويظن ان سكانها نقصوا حتى وصلوا الى ١٢٠٠ ولكن اخذ البواي يثبتون سلطتهم على من حولهم من الملوك وبذلوا جهدهم في إرجاع عاصمتهم وتكبيرها ففتح البابا لاوون الرابع نحو سنة ٨٥٠ امتيازات مهمة للمدينة واذ كان السلام سائداً اركان الحكومة وطيدة اخذ عدد اهاليها في الزيادة بسرعة

وفي القرن الحادي عشر اصاب المدينة خسائر عظيمة من مهاجمات الامبراطور هنري الرابع وحروب مع البابا غريغوريوس السابع ومع ذلك فان عدد سكانها بلغ في اخر القرن المذكور ٢٥٠٠٠ نفس وفي القرن الرابع عشر وقف تقدم المدينة بنقل الكرسي الباباوي الى

افينيون ولم تقدم كثيراً في حكومة رياتسي الزاهرة القصيرة المدة ثم بعد رجوع البواي سنة ١٢٧٧ ثارت الفتن والمنازعات الاهلية مدة طويلة وكان لعائلي كولونا واورسيني تداخل عظيم فيها وسنة ١٤١٧ غلبت سلالة البواي وفي القرن الخامس عشر والسادس عشر وصلت المدينة في انساعها الى ما هي عليه الان وازدانت بما فيها من القصور والكنائس وعند اواسط القرن ١٧ بلغت اقصى مبالغها لجهة عدد سكانها وعظمتها في الزمان الحديثة . والمصيبة الوحيدة العظيمة التي حلت بها في القرون الثلاثة الاخيرة هي مهاجمة جيوش البوربون سنة ١٥٢٨ وما انزلوا بها من السلب والنهب وسنة ١٧٩٨ حلت العساكر الفرنسية رومية وأرسل البابا الى فرنسا ونودي بالجمهورية فقهرتها جيوش الدول المتحالفة سنة ١٧٩٩ وارجع البابا اليها وسنة ١٨٠٨ حلت جيوش نابليون ثانية فيها وفي السنة التالية ضمها الى مملكته ثم أرجع البابا المفقود نابليون سنة ١٨١٤ وبقي السلام سائداً في المدينة الى سنة ١٨٤٨ فابتدأت الحركات التي أدت الى طرد البابا واقامة جمهورية في شباط (فبراير) سنة ١٨٤٩ كان في مقدمتها متسيني وارمليني وسافي ورغما عما اتاه غربا الذي من المدافعة عن الجمهورية الحديثة لم يمس الا قليل حتى قهرتها عساكر فرنسا وبعد ان حصر المدينة مدة شهرين اكرمت الى الاستسلام في تموز (جوليه) وبقي الفرنسيون فيها الى آخر سنة ١٨٦٦ وحينئذ اخرج نابليون الثالث معظم الجيوش الفرنسية من املاك الكرسي الرسولي . وسنة ١٨٦٧ حلتها العساكر ايضا وذلك لان جيشاً من المتطوعين الايطاليين غزا املاك الكرسي التي صارت سنة ١٨٦٠ اقل من ثلث ما كانت عليه بقليل وحاصر غربا الذي موثي روتندو وهي بلدة صغيرة من املاك الكرسي تبعد ١٤ ميلاً عن رومية واستولى عليها ولم يمس الا قليل حتى انكسر المتطوعون في متانافي ٢ ت ٢ (اكتوبر) سنة ١٨٦٧ بواسطة مداخلة الفرنسيين فكان الانتصار للبابا وبذلك خلس حكمته من اعدائها الى مدة من الزمان



ثم بعد هذه الحوادث بقي جيش فرنسوي حالاً في شيفيتا فيكيا لا في مدينة رومية الى سنة ١٨٧٠ وحينئذ التزمت تلك العساكر ان ترجع الى فرنسا بسبب الحرب الفرنسية الالمانية. ثم بعد تنزيل نابوليون الثالث بقليل حل في رومية في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ جيش ايطاليا بعد مقاومة قصيرة جداً ثم صار الاقتراع في ١٨ ايلول (أكتوبر) فحازت حكومة ملك ايطاليا النظامية اكثرية الاراء ولذلك أبطلت سلطة قداسة البابا الزمنية (راجع بيوس التاسع)

وجعلت رومية عاصمة المملكة الايطالية وصارت من ذلك الوقت مقاماً للحكومة الجديدة حيث يقيم البلاط الملكي ويعقد المجلس العام لجلساته وعقدت الجلسة الاولى في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ١٧٧١ وسنة ١٨٧٤ أقيم عمود يقرب من باب بيا تذكراً للحلول العساكر الايطالية في تلك المدينة وكتب عليه اسماء ٢٢ جندياً قتلوا في الحرب مع جنود البابا

واما لغة الرومانيين فكانت اللغة اللاتينية عند سكان اللاتيوم في ايطاليا الوسطى منذ عشرة او خمسة عشر قرناً قبل التاريخ المسيحي ثم صارت فيما بعد لغة الجمهورية الرومانية والامبراطورية فانتشرت في ايطاليا بأكملها وكانت مستعملة ايضاً عموماً مع بعض تحريفات لا بد منها في افريقية واسبانيا والغلبة وبريطانيا وبانونيا حتى لم يبق للغة البونيقية او القلطية الا اثار ضعيفة في الجبال او بين الفلاحين ثم نسخت من الازهان وأهملت تماماً في القرن الثامن الميلاد وقد تولد عن اختلاطها باللغة الالمانية والقلطية ولغات اخرى منها الفرنسية واسبانية والبرتوغالية والايطالية والفلاخية وربما اللغة الجارية في غريسنس وسويسرا والمقاطعة المجاورة للتبرول مع قسم من ايتيا القديمة وهذه اللغات ليست مأخوذة رأساً من اللغة اللاتينية النصي لان الامم لما استوطنت في البلاد الرومانية انحصر التكلم باللغة اللاتينية في صنف الكهنة فقط ولم يكن يستعملها من العوام في

الكتابة في القرن السادس الا بوثيوس وكسبودورس ومع ان اللغة اللاتينية الاصلية لم تبقى حية في اوائل القرن السادس كانت هي اللغة المستعملة في شبه جزيرة ايطاليا وفي البلدان التي تخلفت باخلاق اللاتين وكانوا يسمونها باللغة الرومانية تمييزاً لها عن اللغة اللاتينية النصي التي حفظ لها هذا الاسم (اطلب لاتينية في باب اللام) وقد حاول رينواردان يبين ان اللغة الرومانية هي نفس اللغة التي يتكلم بها اهل الولايات الجنوبية من فرنسا وان اللغتين الفرنسية والاطالية وسائر اللغات الرومانية المار ذكرها من بنات لها لا اخوات فنقض علماء الانكليز والفرنسيين والجرمانيين هذا الرأي حال ظهوره ببراهين سديدة ثم ظهر بعد ذلك فسادة. واما قوانين الرومانيين فسيا في الكلام عليها في قانون من باب القاف

واما الرسالة الى رومية فهي من اسفار العهد الجديد فالقانونية وذهب المدققون الى ان بولس الرسول كتبها سنة ٥٨ للميلاد وهو مقيم في قورنثية حيث مكث نحو ثلاثة اشهر بعد ان جال في مكثونية واخائية وارسلها مع امرأة من كنفريا وارسل سلاماً من احد سكان قورنثية وقد ظن كثيرون من الشراح الحديثين ان الجدالات الواردة في الاصحاحين ١٤ و ١٥ هي التي حملت على كتابة هذه الرسالة وجل المراد منها موضح في الاصحاح ١٢ الى ١٦ حيث يبين الرسول لليهود والامم جميعاً مجد الديانة المسيحية ويجهتد في اثبات ايمان المرتدين من الديانة اليهودية الى الايمان المسيحي وهي تنقسم الى قسمين عظيمين احدهما احتجاجي والاخر انذاري ففي القسم الاول بعد المقدمة (ص ١٦: ١) يبين رغبته في ان يرى القديسين في رومية ويعلم طريقة الخلاص الانجيلي مقررًا ان الانجيل هو قوة الخلاص لكل من يؤمن من اليهود والامم وان الجميع يحتاجون اليه وانه ما من احد مبرأ قدام الله حتى ولا اليهودي بناموس (١٦: ١ الى ٢٠: ٢) وان الايمان بالمسيح فقط يبرر



كما تبرر ابراهيم وداود بالايمان (٢١: ٣ الى ٢٥: ٤) المسيحية اولاً الى تلك المدينة فذهب قوم الى ان بطرس وان الذين يتبررون يكون لهم سلام مع الله وبفرحون لانه بالمسيح المصلح قد ابتدئ بحياة جديدة للجنس البشري (ص ٥) ولكن ينبغي ان تكون المصالحة مقرونة بالقداسة لا تحت التاموس بل تحت النعمة (ص ٦ و ٧) وان روح الحياة بالمسيح يغلب الخطية والجسد وكل الآلام الارضية بالرجاء وان المؤمن يعيش على الارض بآمان (ص ٨) ثم يظهر الرسول حزنه من رفض اليهود الا انه يسلي نفسه باعتقاده (ان ذلك لا يكون الى الابد) (ص ٩ الى ١١) واما القسم الثاني والاذاري فيوصي الرسول في وصايا مختلفة (ص ١٢) وعلى الخصوص من جهة الواجبات نحو المحاكم (ص ١٣) ويبحث الاخوة على احتمال بعضهم بعضاً (ص ١٤). واما الطعن في صحة هذه الرسالة فهو نادر الا ان برونو بورانكر صحة الاصحاحين الاخيرين وميلر شولس وويس وابولد جميعهم ذهبوا الى ان الاصحاح ١٦ لم يكن في الاصل قسماً من الرسالة وذهب ويس وابولد الى انه قطعة من رسالة موجهة الى الافسيين وذهب رينان الى ان الرسالة الى رومية كتبت في الاصل كرسالة رداً وقد كتب منها اربع نسخ تختلف خاتمة كل واحدة منها وارسلت نسخة الى كل من كنائس رومية وافسس ونساليونيكي وكنيسة اخرى غير معروفة وذهب ليتفوت الى انها كتبت اولاً الى رومية ثم غير بولس فيها بعد عنوانها وتحياتها وارسلت الى عموم الكنائس وقد كثرت الشروح عليها في لغات اوربا المختلفة. وسمو موضوع هذه الرسالة وقوة انشائها وصحة تركيبها وبلاغتها مما يجعل لها الرتبة الاولى بين الرسائل المنسوبة الى بولس الرسول

وقال بعضهم انها منقطعة النظير في تأليف البشر وانها تنوق تصانيف العلماء اليونانيين والرومانيين كما يفوق نور الشمس نور الكواكب ثم ان تاسيس الكنيسة في رومية التي كتبت اليها هذه الرسالة ليس له ذكر في العهد الجديد واختلف في من ادخل الديانة

المسيحية اولاً الى تلك المدينة فذهب قوم الى ان بطرس وبولس الرسول هما اللذان ادخلاها اليها وذهب اخرون الى ان اليهود والدخلاء الذين قبلوا الانجيل في اورشليم في عيد العنصرة هم الذين اسسوا تلك الكنيسة ولكل من الفريقين حجج وبراهين وادلة لا يسعنا تعدادها. ولا يتضح من هذه الرسالة ان الكنيسة كانت مؤلفة من يهود وامم واما بولس الرسول فلم يكن عند كتابتها قد ذهب الى تلك المدينة حال كونه يذكر فيها ان ايمانها حينئذ كان شائعاً في كل العالم وقد بعث فيها بسلامة وسلام الاخوان الذين معه وسلام الاخوة من قورنثية منشأ هذه الرسالة الى كثيرين من الاخوة المقيمين في رومية وقد استدل اصحاب الراي الثاني من عدم ذكر بطرس مع من ذكر من الاخوة في رومية على انه لم يكن عند كتابتها هناك (راجع بولس)

وما ذكر في كتب العرب عن رومية وشعب الرومان فقد مر في الكلام على روم وهم يعرفون بهذا الاسم منذ الاسلام وقبله. راجع روم

## رون

## Rhône

اسم القدم رودانوس. احد الانهر الكبرى في جنوبي اوربا مخرجة في سويسرا قرب جبال سان غوتار بين جبلي فركا وغرمسل على مسافة ٢٤ كيلومتراً من منابع الرين الى الجنوب الغربي يجري غرباً الى بحيرة ليان فيقطعها ويخرج منها في جنيفاً ثم يخفي شيئاً فشيئاً في قرية كوبي تحت قنطرة مولفة من صخور زاحنة متراكبة ثم يدخل فرنسا ويجري الى الجنوب الغربي ماراً بمدينة ليدن فيصب فيه هناك نهر سون ثم يتجه مستقيماً الى الجنوب ويصب في البحر المتوسط بعد مصبات اعظمها مصبات بولتان بقعة كالدلتا تسمى «كامرغ» وطول مجراه ٨٦٠ كيلومتراً تسير السنن في ٥٠٨ منها من عند سيسل واشهر الانهر التي تصب فيه من الضفة اليمنى هي اين وسون واردش وغرد ومن اليسرى اينر ودروم ودورنس. وهو سريع الجري ومجمل انحاءه نحو



... ١٠٠ متر ينض تَكَرَّاراً فيضاً عظيماً واشهر المدن التي يرونها في سيون وجنيفا من سويسرا . وليون وفيث

### رُون Rouen

هي من المدن الكبرى في فرنسا كان اسمها اولاً روتوماغوس ثم سميت رودوموم . وهي قصبة ولاية السين الاسفل على ضفته اليمنى ولها ريف على ضفته اليسرى . تبعد عن باريس بالطريق العام ٢٦ كيلومتراً الى الشمال الشرقي وبالطريق الحديدية ١٢٧ وسكانها نحو ١٠٢ آلاف . بها كرسى رئيس اساقفة يقال انشيد منذ سنة ٢٦٠ وكنيسة للبروتستانت ومجمع لليهود وبلاط امبراطوري ومحكمة ابتدائية ومحكمة تجارية وقاعدة للاقسام العسكرية ومدرسة لاهوتية ومدرسة ثانوية للطلاب ومدرسة استعدادية للدارس العليا وليسيوم ومدرسة لتخطيط البحار ومجمع للعلوم والآداب والفنون وجمعيات تجارية وزراعية وغير ذلك . ومكتبة كبيرة وبستان نباتي ومتحف ومرافق حسن يشرفه بالمدينة وترقاً فيه السفن الصغيرة وجسر حجري عوض جسر من القوارب كان يرتفع ويهبط بالمدينة والجزر وجسر اخر معلق وكنيسة فاخرة هدمت قبتها بالصاعقة سنة ١٨٢٢ فبنيت بعد ذلك بالحديد وفيها جرس وزنه ٢٠ الف كيلوغرام صب سنة ١٥٠١ وكسر سنة ١٧٨٦ وفيها كنيسة جميلة على اسم القديس وين ملاصقة لدار البلدية . و برج لساعة كبيرة وقصر للعدلية وسوق للمنسوجات وندوة مالية وملعب رياضي ومتاريس مديعة ولها عدة ارباض وقنوات جميلة للمياه وشوارع لطيفة متقنة منها شارع نابوليون وهو الامبراطوري . لكن مجمل بنائها غير حسن وازقتها ضيقة معوجة والبيوت بعضها مبني بالخشب . وموقع المدينة بين عدة اكام يشقها ثلاثة جداول ولذلك تكثر فيها الرطوبة وتخرج منها طريق حديدية الى باريس وهاثر . وصناعتها واسعة وبها عدة معامل لغزل القطن والنسيج والصباغة ونقشير السكر وعمل المربيات واللباغة والبيرة (الجمعة) ومسالك المعادن والصباغة ولها تجارة نشيطة رائجة وسفن ساحلية وثلاث اسواق تقام مدة

برومها في سيون وجنيفا من سويسرا . وليون وفيث ونورنون وفالنس وقيثيه وبون سنت اسبري واينيون ونارسكون وبوكير وارل من فرنسا . وينقسم عند اول الى فرعين الرون الاصلي شرقاً والرون الصغير غرباً وولاية الرون احدى ولايات فرنسا وهي اصغرها واقعة بين ولاية سون ولوار شمالاً وولاية لوار جنوباً وغرباً وولاية ايزر شرقاً مساحتها ٢٧٩٩ كيلومتراً مربعاً وعدد سكانها نحو ٦٦٢٥٠٠ وقصبتها ليون . وهي مؤلفة من قسم من ليوني ومن بوجولي . و يرونها نهر الرون والسون ويخترقها من الغرب فرع من جبال سيثن . ومن معادنها النحاس والرصاص الكبريتي وفحم الحجر والبثور الصغري والمرمر والصخر المحبب والحجر السماقي وحجر البناء والتراب الخزفي وحجر الفتيلة والطلق والبنفس وكثير من الحفريات ومياه معدنية ومن محاصيلها الحبوب والبطاطة والبقول والثمار والزعفران والحبوب الذهبية وكستنا جمية منسوبة الى ليون وخمور لذينة . وهي من اسباب ثروتها . وصناعتها متسعة النطاق وتجارتها كثيرة الرواج خصوصاً في الحبر والموصلين . وهي تنقسم الى دائرتين و٢٧ ناحية و٢٥٢ مديرية

وهناك ولاية اخرى يقال لها ولاية رون ولوار شكلت سنة ١٧٩٠ وكانت تشمل كل مقاطعة ليوني القديمة وبعد حصار ليون سنة ١٧٩٢ قسمتها الحكومة الموقفة الى قسمين وهما ولاية رون وولاية لوار

واما ترعة الرون فهي ترعة عظيمة فصل بين الرون والرين تشق من نهر السون عند سان سيفوريان وتصل الى ايل وهو نهر يصب في الرين قرب ستراسبورغ قاطعة ولايات كوت دور وجورا ودويس والرين الاعلى والرين الاسفل وماراً في مدن دول ويزنسون وبوم لي دام ومونييلار ونوف بريساك . ومجمل طولها ٢٤٩ كيلومتراً شرع فيها سنة ١٧٨٤ وتوقف العمل اثناء الثورة واعيد في ايام الفصلية واكملت سنة ١٨٢٢ وسميت



١٥ يوماً في ٢٠ شباط (فريه) و ٢٠ حزيران (جون) و ٢٤ تشرين الأول (أكتوبر) والاختار عظمى الشان  
وهذه المدينة من أقدم مدن فرنسا كانت قبل الفتح  
الرومانى قاعدة أمة القيلوكاسة وصارت فى أيام الرومان  
رئاسة أسقفية ليونيزة الثانية ودخلها المذهب المسيحى منذ  
القرن الثالث . واستولى عليها النورمانيون سنة ٨٤١  
و ٨٥٩ وصارت من ثم إحدى محطاتهم وجعلها أدواق  
نورمندا مستقراً لهم وعمرها حتى صارت مدينة كبيرة  
وصار لها مديريه سنة ١١٤٤ . ثم استخلصها فيليب  
أوغسطس من يد الإنكليز سنة ١٢٠٤ وبقيت بيد فرنسا  
الى سنة ١٤١٩ حين دخلها هنري الخامس ملك انكلترا  
بعد حصار عظيم . وسنة ١٤٤٩ استرجعها شارل السابع  
مع باقى نورمندا . وفى تلك الأثناء حكم فيها على جان درك  
بالقتل سنة ١٤٢١ . وحصرت سنة ١٥٦٣ حصاراً شديداً  
بعد من أعظم أعمال الحرب الأولى المدنية والدينية الكاثيكية .  
وحصرها هنري الرابع سنة ١٥٩١ فلم يقدر على اخذها  
وسنة ١٥٩٦ عقدت فيها جمعية مشهورة من الأشراف  
وتأخرت تجارتها عند نقض قرار ننت ثم عادت الى مجراها  
فى أيام لويس الخامس عشر ونقدمت كثيراً فى زمن  
نابليون الأول ثم تأخرت بفتح الطريق الحديدية بين  
هاجر وباريس رأساً ثم زاد تأخرها وقوف حال الاقطان  
بسبب حرب الولايات المتحدة من سنة ١٨٦٢ الى سنة ١٨٦٤  
وكان قد انشئ فيها مجلس عام سنة ١٤٩٩ على عهد لويس  
الثاني عشر . وحيث تنظم المدرسة الكلية الامبراطورية  
صارت مركز أكاديمية الغيت سنة ١٨٥٤ . وخرج منها  
جماعة من مشاهير العلماء والشعراء وأرباب الفنون

## رونسفو

Roncevaux

بلدية من ولاية بملونة فى اسبانيا تبعد ٢١ كيلومتراً عن  
بملونة الى الشمال الشرقى وارتفاعها عن البحر ١٨٠ متر  
فى وهد من البرانس قبل وهناك استلمت مؤخرة  
عسكر شارلمان عن بكره ابيهم سنة ٧٧٨ . وهناك قتل ايضاً

البطل رولند مع جماعة من الفرسان الفرنسيين كما مر  
فى ترجمته . وسنة ١٨١٤ حدثت هناك معركة شديدة بين  
الانكليز والمارشال سول . وفى هذه القرية كنيسة على اسم  
العدراء يحجون اليها

## رونكاليا

Roncaglia

مدينة فى ايطاليا من دوقية بارما القديمة واقعة على  
نهر بو بين بليسنشيا وكريونا وفى جوارها سهل مشهور فى  
القرن الحادى عشر والثاني عشر باقامة ملوك المانيا قبل  
التتويج وسنة ١١٥٨ جمع فيها فردريك الاول مجعاً  
قرر فيه اربعة مفتين بولونيين ان تملك ايطاليا بخص  
بالامبراطورين

## روى

Roya

قصة ناحية فى ولاية سوم من فرنسا سكانها نحو ٤٠٠  
وفىها كنيسة جميلة على اسم بطرس الرسول وتعمل فيها  
جربات صوفية وفىها معامل لغزل القطن وعمل سكر  
الشمندور وسوق كبيرة تباع فيها الحبوب . كانت قديماً  
حصينة ومن جملة المدن التى وقع عليها الخلاف بين شارل  
الملقب بالجسور ولويس الحادى عشر فتحلى عنها لويس  
ثم استرجعها سنة ١٤٧٥ . وحصرت ١١ مرة واصابها  
الطاعون ٢ مرات واحترقت مرتين

## رويات

Royat

قرية من ولاية بوي دودوم من فرنسا سكانها ١١٥٠  
وفىها مياه معدنية وكهف

## رويان

Rouyan

قال باقوت مدينة كبيرة من جبال طبرستان وكورة  
واسعة . وهى أكبر مدينة فى الجبال هناك . وبينها وبين جيلان  
١٢ فرسخاً وقال بعضهم انها ليست من طبرستان بل هى  
ولاية برأسها مفردة واسعة تحيط بها جبال عظيمة ومالك



كثيرة وارضها مطردة وحولها بساتين متسعة وعمارات  
متصلة وكانت فيما مضى من مملكة الديلم فافتتحها عمرو  
ابن العلاء وبنى فيها مدينة وجعل لها منبراً وفيها بين جبال  
الرويان والديلم رساتيق وقرى يخرج منها جميعاً أكثر من  
٥٠ الف مقاتل وخراجها على ما وظف عليها الرشيد ٤٥٠  
الف درهم. وفي بلاد الرويان مدينة يقال لها كجة بها  
مستقر الوالي وجبال الرويان متصلة بجبال الري وضياعها  
ومدخلها ما يلي الري وأول من افتتحها سعيد بن العاص  
سنة ٢٩ او ٣٠ هجرية. وقد نسب الى هذا الموضع طائفة  
من العلماء منهم ابو الحسن الروياني وقد ذكر في باب  
رويان أيضاً من قرى حلب قرب سبعين بها قتل  
آق سقر جد بني زنكي اصحاب الموصل

## رُويان

Royan

قضية ناحية في ولاية شارنت الاسفل من فرنسا  
موقعها على مصب جبروند سكانها ٤٠٠٠ ولها مرفأ حسن  
يصاد فيها سمك السردين ولها حمامات بحرية اخذها  
الكثيبيون ثم استرجعها لويس الثالث عشر سنة ١٦٢٢  
وكاد يجزبها

## رُويانة

Royanez

او رويان بلاد قديمة من فرنسا كانت مركزية موقعها  
في دوفيني على الضفة اليسرى من نهر ايزر قصبها بون أن  
رويان وهي الآن من مشتملات ولايتي ايزر ودروم

## رُويت

Ruyter

ميخائيل رويتربجار هولندي مشهور ولد سنة ١٦٠٧  
وسافر ٨ مرات الى الهند بصفة قبطان ثم صار ثاني اميرال  
سنة ١٦٤٥ في الاسطول المرسل على الاسبانول ثم في  
الاسطول الذي أرسل على انكلترا سنة ١٦٥٢ وإظهار  
مقاومة شديدة في تلك مواقع بينه وبين بلاك سنة ١٦٥٢  
حارب قرصان البرابرة وأنزل بهم رزاً عظيماً سنة ١٦٥٥

ثم عاون الدانمرك فكسر الاسطول الاسويجي مرتين سنة  
١٦٥٩ وبعد رجوعه الى هولاندة جعل نائب اميرال  
وغزا البرابرة ثانية سنة ١٦٦٤ وبلغ معظم مجده في حرب  
انكلترا من سنة ١٦٦٥ الى ١٦٦٨ وحرب فرنسا من سنة  
١٦٧٢ الى ١٦٧٦ وفي حرب انكلترا المذكورة صعد المنز  
والتي الرعب في اهل لندن وفي حرب فرنسا حارب  
الانكليز والفرنسويين معاً عند اجتماعهم على ساحل انكلترا  
وسنة ١٦٧٤ حاول الاستيلاء على مرتينيك فحبط مسعاه  
وسنة ١٦٧٥ أرسل لرفع الحصار عن مسيني وحارب دوكسن  
امام قطانة فغلب وجرح جرحاً مميتاً وبعد ما اضر  
بالفرنسويين ضرراً عظيماً مضى الى سرقوسة فمات من  
جراحه في ٢٦ نيسان ( افريل ) سنة ١٦٧٦ فأقيم له  
ضريح فاخر في امستردام وكتب برنيت مدينة حياته وترجمت  
الى الفرنسية

## رُويتلنغن

Reutlingen

مدينة في ورتمبرغ سكانها ١٥ ألفاً فيها كنيسة عظيمة  
ومعامل للبوخ الرفيع والطرايش والكشاكش والتطريز  
وحمامات كبريتية كانت أولاً مدينة امبراطورية وسنة  
١٢٤٧ حاصرها هنري لندغراف تورنجة فعاد خائباً وسنة  
١٢٧٧ حاصرها ألييك الورتمبرغي

## رُويركولار

Royer-Collard

اوراويس كولر. فيلسوف وسياسي ولد سنة ١٧٦٢  
ومات سنة ١٨٤٥. وإنقاد الى اراء اصحاب الثورة سنة  
١٧٨٩ وصار مرة كاتم اسرار الكومون لكنه انفصل عنهم  
بعد موقعة ١٠ آب ( اوجسطس ) المشؤمة سنة ١٧٩٢  
واتخب مبعوثاً من قبل ولاية مارن الى مجلس الخمسمائة  
سنة ١٧٩٧ فأخرج منه بعد ايام وانضم الى الملكيين وكان  
من جملة اعضاء المجلس السري الذي عقده لويس الثامن  
عشر. وبعد تنويع الامبراطور ترك امور السياسة واشتغل  
في العلوم الفلسفية وجعل استاذ التاريخ الفلسفة المتأخرة



في مدرسة المعارف بباريس . وبعد رجوع البوربون  
انتخبته مارن نائباً عنها سنة ١٨١٥ واخذ منصب مستشار  
الدولة ثم مدير المكتبة ثم رئيس لجنة التعليم العام فانشأ  
اصلاحات جمّة واشتهر في امور كثيرة مياسية وعلمية حتى  
انتخبته سبع مدارس معاً سنة ١٨٢٧ ثم انتخب رئيساً للجلس  
العام فسلكت مسلك الاستقامة وقبل عضواً في الاكاديمية  
الفرنسية وكان احد مؤسسي القانون النظامي الفرنسي  
اشتهر بالفصاحة وحسن البيان وله عدة رسائل سياسية  
وفلسفية ونصبت له مدينة فيتري تمثالا وسمي باسمه شارع  
من شوارع باريس

### رؤية

خيار الرؤية في الشرع هو من متعلقات البيع  
واحكامها كما ياتي عن مجلة الاحكام العدلية  
(مادة ٢٢٠) . من اشترى شيئاً ولم يره كان له الخيار  
الى ان يراه فاذا رآه ان شاء قبله وان شاء فسخ البيع ويقال  
لهذا الخيار خير الرؤية  
(مادة ٢٢١) . خيار الرؤية لا ينتقل الى الوراث  
فاذا مات المشتري قبل ان يرى المبيع لزم البيع ولا خيار  
لورثه  
(مادة ٢٢٢) . لا خيار للبائع ولو كان لم ير البيع مثلاً  
لو باع رجل مالاً دخل في ملكه بالارث وكان لم يره انعقد  
البيع بلا خيار للبائع  
(مادة ٢٢٣) . المراد من الرؤية في بحث خيار  
الرؤية هو الوقوف على الحال والحل الذي يعرف به  
المقصود الاصلي من المبيع مثلاً الكرباس والقماش الذي  
يكون باطنه وظاهره متساويين تكفي رؤية ظاهره  
والقماش المنقوش والمدرب تلزم رؤية نقشه ودره ووجه الشاة  
المشتراة لاجل التناسل والتوالد يلزم رؤية ثديها والشاة  
الماخوذة لاجل اللحم يقتضي جس ظهرا والبيها  
والماكولات والمشروبات يلزم ان يذاق طعما فالمشتري  
اذا عرف هذه الاحوال على الصور المذكورة ثم اشتراها  
فليس له خيار الرؤية

(مادة ٢٢٤) . الاشياء التي تباع على مقتضى انموذجها  
تكفي رؤية الانموذج منها فقط  
(مادة ٢٢٥) . ما بيع على مقتضى الانموذج اذا ظهر  
دون الانموذج يكون المشتري مخيراً ان شاء قبله وان  
شاء رده مثلاً الخنطة والسمن والزيت وما صنع على نسق  
واحد من الكرباس والجوخ واشباهها اذا راي المشتري  
انموذجها ثم اشتراها على مقتضاها فظهرت ادنى من الانموذج  
يخير المشتري حينئذ  
(مادة ٢٢٦) . في شراء الدار والحان ونحوها  
من العقار تلزم رؤية كل بيت منها الا اذا كانت بيوتها  
مصنوعة على نسق واحد فتكفي رؤية بيت واحد منها  
(مادة ٢٢٧) . اذا اشتريت اشياء متفاوتة صنفه  
واحدة تلزم رؤية كل واحد منها على حدة  
(مادة ٢٢٨) . اذا اشتريت اشياء متفاوتة صنفه  
واحدة وكان المشتري قد راي بعضها ولم ير الباقي فتي راي  
ذلك الباقي فان شاء اخذ جميع الاشياء المبيعة وان شاء  
رد جميعها وليس له ان ياخذ مارة ويترك الباقي  
(مادة ٢٢٩) . بيع الاعى وشراؤه صحيح الا انه يغير  
في المال الذي يشتريه بدون ان يعلم وصفاً مثلاً لو اشترى  
داراً لا يعلم وصفها كان مخيراً فتي علم وصفها فان شاء  
اخذها وان شاء ردها  
(مادة ٢٣٠) . اذا وصف شيء للاعى وعرف وصفه  
ثم اشتراه . لا يكون مخيراً  
(مادة ٢٣١) . الاعى يستقط خباره بلس الاشياء  
التي تعرف باللس وشم المشومات وذوق المذوقات  
يعني انه اذا لمس وشم وذاق هذه الاشياء ثم اشتراها كان  
شراؤه صحيحاً لازماً  
(مادة ٢٣٢) . من راي شيئاً بقصد الشراء ثم اشتراه  
بعد مدة وهو يعلم انه الشيء الذي كان رآه لا خيار له الا انه  
اذا وجد ذلك الشيء قد تغير عن الحال الذي رآه فيه  
كان له الخيار حينئذ  
(مادة ٢٣٣) . الوكيل بشراء شيء والوكيل بقبضه



نكون رويتهما لذلك الشيء كروية الاصيل

(مادة ٢٣٤). الرسول يعني من ارسل من طرف المشتري لاخذ المبيع وارسله فقط لا تسقط رويته خيار المشتري

(مادة ٢٣٥). تصرف المشتري في المبيع تصرف الملاك بسقط خيار رويته

ريومون

Royaumont

بلدة من ولاية سين ووازي في فرنسا فيها دير قديم للرهبنة الشيتوية انشأه مار لويس سنة ١٢٢٧ ثم حوّل معملًا لغزل القطن. واشتهر باسم تورا رويومون مجموع صور العهد القديم والجديد مع تفسيرها. وهذا المجموع ينسب عمومًا الى ليستردوساسي لكن رجح اخيرًا انه لنقولا فوتين نشره سنة ١٦٩٤ موهًا باسم رويومون رئيس دير ممبرفال.

روي

هو عند اهل العربية الحرف الذي تبنى عليه القصيدة وتنسب اليه فيقال قافية لامية او ميمية مثلاً. وبعبارة اخرى هو الحرف الاخير من القافية الذي تبنى عليه القصيدة وتنسب اليه وقيل الاولى ان يفسر بالحرف الاخير من القافية او الفاصلة ويقال هو الحرف الذي تبنى عليه آخر الايات او الفقر ويجب تكرار الروي في كل منها. وقد يطلق الروي على القافية وجميع الحروف يقع رويًا الاحرف المد واللين للاطلاق واللواتي بعد هاء الضمير وكذا اللواتي للثنية والجمع وضمير المونث فان انتفع ما قبل الواو والياء حسبتا رويًا. ومن ذلك التنوين ونون التوكيد والالف المبذلة من التنوين والهمزة المبذلة من الالف في الوقف وهاء الضمير وتاء التانيث اذا تحرك ما قبلها في الوقف فان سكن ما قبلها كانتا رويًا. وما عدا ذلك يقع رويًا هذا ما ذكره المحقق التفتازاني في المطول. وعلى ذلك يكون الروي الراء دون الهاء في قوله

والليل تجري الداراري في مجرته

كالروض تطفو على نهر ازاهرة

واليم دون الهاء في قوله

بارع الله جنة خيموا بالحنى

من ضلوعه المستهامه

والقاف دون التاء في قوله

شمس الضضى من نور وجهك اشرقت

وفؤاد حبك من لظاها احقرت

والعين دون الواو في قوله

نفروا وما التفتوا وعادة مثلهم

يتلفتون اذا نثارًا اوقعوا

والقاف دون الالف في قوله

وتجدوا فرايت غصنا عاربًا

نشرى ذوائهم عليه فاورقا

والراء دون الباء في قوله

قد صح ما تمل الاراك لانه

بروبه نقلاً عن صحاح الجوهري

وتحسب الهاء اذا وليت حرف مد كقوله

وكت شعياً من دموعي بقطرها

وقد صرت سحماً بعدكم بدماما

وقوله. وذلك بدليل اختلاف الردف قبلها

وكان البدر مطلعاً علينا

سلوه فلا يتم على اخيه

وتاء التانيث المتحركة طرفاً كقوله

فتى غير محبوب الغنى عن صديقه

ولا مظهر الشكوى اذا النعل زلت

كقوله والواو والياء المتحركتان طرفاً

وابني من الشعر بيتاً عويصاً

بشي الرواة الذي قد روى

او فتح ما قبلها كقوله

مقيم على من القطيعة والجفا

واطماع نفسي باقيات كما هيا



والالف المقصورة اللازمة في الكلمة كمقصورة ابن دريد  
وكنول بعضهم

رومي الكفاف وكبد الوهاد

وجار البويرة وادي الغضا

وجابت بسطة جوب الرداء

بين النعام وبين المهي

واما عيوب الروي فهي داخله في جملة عيوب

القافية . اطلب قافية وسناد

ري

Re, Rhé

واسمها باللاتينية كراشينا وريا وريا كوس . جزيرة

فرنسية من أعمال ولاية شارنت الاسفل على ٤ كيلومترات

من ساحلها بين برتوي انطيوخس وبرتوي بريتون طولها

٢٢ كيلومتراً وعرضها ٧ وسكانها ١٨ ألفاً وهي عبارة

عن ناحيتين سان مرتين وأرس ولها فرضة صغيرة يقال

لها فلوط ولها أربعة حصون . تربتها رملية قليلة الخصب

وتكثر فيها الخمر لكنها غير جيدة فيعملون منها الجانب

الاكبر خلاً . او يستقرونه عرقاً . وفيها منافع منجفة

ويتعاطى اهلها صيد السمك . وكانت هذه الجزيرة مدة

طويلة في يد الانكليز وضمت الى املاك الدولة الفرنسية

في ايام شارل السابع سنة ١٤٥٧ . ونازلها الانكليز

سنة ١٦٢٧ فصدوا وحصنها لويس الرابع عشر على اثر

ذلك

ريا

Rhée, Rea

اسم معبودة يونانية ذكر هزيود انها بنت السماء

والارض وزعم اورفيوس انها اول امرأة خلقها الله وقال

هزيود انها كانت امرأة زحل وهو الراي الاشهر وزعم

كاليماك انها كانت ايضاً امرأة المشتري وكانوا يقدمون لها

ضحايا في التاسع من الشهر القمري . وقال ايلونيوس انها

هي نفس الارض او الخاصة المولدة في الارض وكانوا يسمونها

اوبس وام المعبودات والام الكبرى والمعبودة الفريجية

وابدينة وبريكتية ودنديمينة وبسينونيتية وبريمو وسيلا .

والراي الارحج انها نفس سيلا وانها والدة المشتري ونبتون

وبلوتون وقستا وسيريس وانها خلصت اولادها من يد

زوجها . ساترنوس (اي زحل) بحيلة لطيفة لانه كان

قاصداً قتلهم . وانها لحقت بزوجها الى ايطاليا حين اهبط

من السماء وعاونته على نشر الزراعة والعادات الحسنة

ولذلك ينسب اليها العصر المعروف بالعصر الذهبي

المراد به عصر نمو البشر في التمدن . ولم يعرف لريا هيكل

في مدن اليونان وكانوا يمثلونها باكليل مشرف على راسها .

اطلب سيلا

وريا سيلفيا ابنة نوميونور ملك البيا وكان لنوميونور

اخ اسمه اموليوس فقصد ان يستبد بالملك فقتل الملك

وابنة واجبر ريا سيلفيا ان تذر العفة لتلا نتزوج ويرث

اولادها ملك ايها فاتفق ان المعبود مارس (المرنج) رآها

فوقعت منه موقفاً حسناً فأولدها روملوس وريموس

فغضب اموليوس عليها واتى الولدين على راس جبل

فانت ذئبة وارضعتهما (راجع روملوس) وامار ريا سيلفيا

فطرحها في نهر تير و قبل دفنها حية

ريا

Hypocrisie

هو اظهار الحسن وانكار القبح وهو من اقبح الخصال

الذمومة واخبت الرذائل كمن يتراى لك في لباس

الصلاح وهو من داخل اروع من ثعلب ومن يظا هراة

اوى لتكنيك ورثي لبيتك وقلبة معتصم بالشئاة او الهز

بك وما في الناس طبع اردأ ولا اخبت من هذه الخلعة لانها

كثيراً ما يهوى اصحاب السذاجة والنوايا السليمة في هذه

المهالك . وهي نفس الخداع والخيانة والغش والمكر والكذب

بل ام لكل هذه الخصال الذميمة وهي العدو والاد في صورة

الصديق الخالص وهي جسم الشرفي قالب اغبر وهي التي

نعود الافكار في طريق الضلال ونعقب الخذلان واعوجاج

السلوك . واحسن تمثيل مثل به المرآي ما ذكره المسجع في

الانجيل بقوله عن الفريسيين انهم كالقبور المكسدة وقوله



ايضا وهو اصدق ما قيل يا تونك بلباس الحملان ومن  
داخل ثم ذئاب خاطئة وقال عنترة العبيسي  
ان الافاعي وان لانت ملامسها

عند القلب في ايامها العطش

وما جاء عن الرياء في اقوال العرب ما ورد اولاً في  
القرآن الشريف برأعوت الناس ولا يذكرون الله الا  
قليلاً وعن معاذ بن جبل ان الرسول (صلم) قال له يا معاذ  
احذر ان يرى عليك اثار المحسنين وانت تغلو من ذلك  
فتخسر مع المرأين . وقيل لو ان رجلاً عمل عملاً من البر  
فكنهه ثم احب ان يعلم الناس انه كتمه فهو من اقع الرياء  
وقيل كل ورع يحب صاحبه ان يعلمه غير الله فليس من  
الله في شيء . وعن شداد بن اوس عن الرسول صلعم اخوف  
ما اخاف عليكم الشرك الاصغر قالوا ما الشرك الاصغر  
يا رسول الله قال الرياء . وقيل بينما عابد يتمشى وفوق  
راسه غمامة تظله جاء رجل يريد ان يستظل معه فنهقه  
وقال ان اقمتم معي لم يعلم الناس ان الغمامة تظلي فقال  
الرجل قد علم الناس اني لست ممن تظله الغمامة فحوها الله  
تعالى الى ذلك الرجل . وقال عبد الاعلى السلمي  
الناس يزعمون اني مرأ وكنت امس صائماً وما اخبرت  
بذلك احداً

ويقال الرياء عند العرب مدهانة ايضاً وتدليس  
وتغليب او هي الناطق متقاربة ان لم تكن مترادفة . وقالوا  
بين المدهانة والمداواة فرق عظيم فمن دأري سلم ومن  
داهن اثم فالمدهانة منهي عنها والمداواة مأمور بها وورد في  
الكتاب العزيز ودوا لو تدهن فيدهنون . واذا  
اسفمت المداواة صارت مدهانة فالمدهانة ان تداري  
الناس على وجه يذهب فيه دينك والمداواة مخالفتهم على  
وجه يسلم فيه دينك . وما ورد في اخبار الرياء على سبيل  
التورية ان النقيع ابن الحضارم بطرقة كان له جار نصراني  
يقضي حوائجهم وينفعه وكان النقيع كثيراً ما يقول له ابقاك  
الله وتولاك . اقر الله عينك . يسرني ما يسرك . جعل الله  
يومي قبل يومك . ولا يزيد على هذه الكلمات فعوتب

النقيع في ذلك فقال انما ادعوا بعارين انا قولي ابقاك  
الله وتولاك فاريد ان يبقية الله لغرم الجزية ويتولاها  
بالعذاب واما قولي اقر الله عينك فاريد ان تفرحكها  
بسر يعرض لها فلا تفرحك جفونها واما قولي يسرني ما يسرك  
فان العافية تسرني ك تسره واما قولي جعل الله يومي  
قبل يومك فاريد ان يجعل الله تعالى اليوم الذي ادخل  
فيه الجنة يرحمته قبل اليوم الذي يدخل فيه النار

رياتي

Rieti

مدينة بايطاليا موقعها على نهر فيليبو على مسافة ٦٥  
كيلومتراً من رومية الى الشمال الشرقي سكانها ١٢ ألفاً  
وفيها كرمي اسقفية . وهي مدينة قديمة اضرمت بها الزلزلة  
سنة ١٧٨٥ وفيها كسر الفرنسيون اهل نابلي سنة ١٧٩٧  
وكانت سابقاً من المدن المخالفة لولايات الكنيسة ثم ضمت  
الى المملكة منذ سنة ١٨٦٠

رياح

Riāh

قبيلة كبيرة من قبائل بني هلال بن عامر قال ابن  
خلدون كانوا من اعز قبائل هلال واكثرهم جمعاً عند  
دخولهم افرقية وكانت رئاستهم حينئذ لموسى بن يحيى من  
بطون مرداس بن رياح وكان من رجالهم لذلك العهد  
النضل بن علي المذكور في حروبهم مع صنهاجة وكانت  
بطونهم بني عمر ومرداس وعلي كلهم وسعيد وخضر بن عامر  
ولمرداس بطون كثيرة مثل داود بن مرداس وضئير بن  
حوار بن عقيد بن مرداس واخوتهم مسلم بن عقيل ومن  
اولاده عامر بن يزيد بن مرداس ومنهم بنو موسى بن عامر  
وجابر بن عامر وبنو محمد بن عامر وبنو مشهور وبنو  
سودان . والرئاسة على رياح كلها لبني مرداس وكان رئاستهم  
لعهد الموحد بن مسعود بن سلطان بن زمام وكان يلقب  
السلطان لشدته وصلابته ولما نقل المنصور رياحاً الى المغرب  
تخلف عساكره وهو اخو مسعود في جماعات منهم لما بلاه  
السلطان من طاعته وانزل مسعوداً وقومه بلاد الهبط ما



## ريازن

Riazan

اوريازان واسمها القديم برياسلاف ريازا دسكوي.  
مدينة من روسيا اوربا وهي قصبة ولاية باسمها واقعة على  
فرع من نهر اوكا على بعد ١٩٠ كيلومتراً من موسكو  
الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠ ألفاً وفيها كرسي اسقفية  
يونانية ومحكمة مدنية ومحكمة جزائية وعدة كنائس. وعلى  
مسافة ٤٩ كيلومتراً منها الى الجنوب الشرقي موقع ريازن  
القديمة التي خربها التتر سنة ١٥٦٨ وكانت قصبة دوقية  
في العصر المتوسطة. واما المدينة فانشأها غراندوق  
فسيقود بوريافتش ونجت زماناً طويلاً في زمن ادوافها  
ثم صارت تخص ادواق موسكو

واما ولاية ريازن فهي بين فلاديميرشالا وبموف  
شرقاً وجنوباً وموسكو وتولاً غرباً مساحتها ٢٠٠ كيلومتر  
في ٢٠٠ وسكانها ١٢٢٠٠٠٠

## رياسة

اطلب رئيس

## رياشي

Riachi

١. هو ابو الفضل العباس بن النرج الرياشي النحوي  
اللغوي البصري المشهور كان عالماً رواية ثقة عارفاً بابا  
العرب كثير الاطلاع روى عن الاصمعي والي عبيد وغيرهما  
وروى عنه بعضهم وقتل بالبصرة ايام العلوي صاحب  
الزنج سنة ٢٥٧ هجرية وعمره ٧٧ سنة على ظني

٢. المطران اغايوس رياشي. ولد في الخنشارة  
«من اعمال جبل لبنان» سنة ١٧٩٢ ولما بلغ اشدّه نزع  
قلبه الى العيشة الرهبانية فدخل الرهبانية الحناوية منتظماً  
في سلك رهبانها ولم يزل يتقدم في الوظائف الرهبانية  
حتى اقيم مديراً لرهبانيته. وسنة ١٨٢٨ سامة الطيب  
الذكر البطريرك اغناطيوس القبطان مطراناً على كرسي  
بيروت. وكان منذ ارتقاؤه كرسي بيروت الى حين  
وفاته لا يألو جهداً فيها يعود على الكرسي بالمجاهد والعمران

بين قصور كرامة المعروف بالقصر الكبير الى ازغار البسيط  
الى ساحل البحر الاخضر واستقرّوا هناك وفر مسعود من  
بينهم في لمة من قومه سنة ٥٩٠ هجرية ولحق بافريقية واجتمع  
اليو بنو عساكر اخيه ولحقوا بطرابلس ونزلوا على زغب  
وذئاب يتقلبون بينهم ثم نزع الى خدمة قراقش وحضر  
معه يقومون طرابلس ثم رجع الى ابن غانية المبروفي ولم  
يزل في خلافة ذلك الى ان هلك وقام بامر من بعده  
ابن محمد وكانت له رئاسة وغناء في فتنة ابن غانية مع  
الموحدين ثم غلب على افريقية بعد سنة ٦١٨ واجتمعت اليه  
الأتبع واعزوا به على قتال اعدائهم وصارت له رئاسة البدو  
في ضواحي افريقية ولما هلك ابن غانية سنة ٦٢١ واستحل  
سلطان بني ابي حفص جعلوا بني سليم اشياعاً لهم والقوا الفتن  
بينهم وبين رياح فكانت بينهم حروب كثيرة وازاحتهم  
رياح الى الجانب الغربي من افريقية واستولوا على الجانب  
الشرقي كله من قابس الى بونة ولما هلك محمد بن مسعود  
صارت الرئاسة لموسى بن محمد وكان له صيت وغناء في  
قومه واعتزاز على الدولة. ثم تولى بعده ابنه شبل واستطاع  
على الدولة الحفصية وكثر عيث رياح فنقض اليهم المنتصر  
بعساكر الموحدين وبني سليم واولاد عساكر اخوانهم وكانوا  
قد انقسموا عنهم ثم استقدم روءسائهم وضرب اعناقهم  
فاقتربت ظمائرهم وفروا الى الزاب ولحق اكثرهم بملوك  
زنانة بعضهم ببني عبد الحق وبعضهم ببني بغراسن بن  
زيان فتقوا بهم وتغلبوا على اطراف الزاب ثم على جبل  
اوراس والتلول ثم تلاقت الدولة امرهم بالاصطناع  
والاستمالة واقطعهم ما غلبوا عليه من البلاد وكانت رئاستهم  
بعد شبل لولده سباع ثم لابنه عثمان بن سباع ونازعوا اولاد  
عمه فصارت الرئاسة في سائر اولاد سباع فاقتسموا البلاد  
واشتهر امرهم وعظم مكانهم واقطعهم الدول كثيراً من  
اريافها وقد ذكر ابن خلدون في ذلك تفصيلاً طويلاً لم  
نرأه وما لاثباته



وقد افتنى املاكاً واسعة وبني عدة كنائس في ابرشيتو  
وانشأ مدرسة عين القش . وكانت وفاته في بيروت في  
٢١ ايار سنة ١٨٧٨ وله من العمر ٨٦ سنة ودُفِنَ في  
كنيسة بيروت تحت الهيكل في لحد كان قد أعدّه  
لنفسه في حياته وقد اقام على كرسي بيروت خمسين سنة .  
وكان ثابت العزيمة شجاعاً عالي الهمة لا ترهبه الامور الجسام  
ذا عيشة نقشفية لا يحب البدخ والاسراف

## رياض

Riyad

مدينة من بلاد العرب وقاعدة نجد في ولاية عارض  
موقعها في ٢٤ و ٢٨ و ٢٤ من العرض الشمالي و ٤٨ و ٤١  
و ٤٦ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠٠٠ مبنية على  
شكل مربع في وادي جميلة ومحاطة بأسوار منيعة ومن حولها  
بساتين النخل وجنائن زاهرة بأنواع النبات والخصرة وهي  
منقسمة الى اربعة اقسام تنصلها عن بعضها الشوارع الفسيحة  
وفي القسم الشمال الشرقي منها قصور الشرفاء ومنازل العيون  
من الضباط والاهالي اما القسم الشمال الغربي فمبني على نسق  
بسيط ويسكنه العوام ثم ان شعبة الوهايين اخذوا  
لسكرتهم القسم الثالث وهو الواقع الى جنوب غرب المدينة  
لنظافتهم وقلة الازدحام فيه والقسم الرابع الى جنوب شرق  
المدينة يسكنه الرعايا والاسافل . وفي منتصف المدينة  
ساحة جميلة تلتقي فيها طرق الاقسام المذكورة يجتمعون  
ويتعاطى التجرون فيها بيع سلعهم واشيائهم وهي بحصر المعنى  
السوق العمومية لقرىها من منازل الشرفاء والاعيان  
والجامع الكبير الذي تصلة بقصر الشرفاء طريق مسقوفة .  
ومن بناياتها المهمة ايضاً ثلاثين جامعاً في سائر انحاء المدينة  
وبناية كثيرة المقاصير والغرف كافية لوقاية ٢٠٠٠ من  
السكان اما قصر الشرفاء العظيم فهو عبارة عن بنايات  
كثيرة مؤلفة من ثلث طبقات فاكثر متحاذاة متلاصقة  
محاطة بسور منع تحميهِ الابراج والمعازل ومن ورائه خندق  
معتدل العمق يحيط بالسور الى مسافة الثلاثين منه ثم ان  
الوهايين نقاطر الى المدينة طراً وهم واجتمع اليها غنمهم

حتى غدا اكثر اهلها منهم فصفت لهم السيادة فيها وعينوا  
العقوبات لمن يخلف بالتقوانين الدينية والعبادات ومن  
ذلك ان اسماء الذين يأتون الجموع تقيد في دفاتر خصوصية  
وقبل ابتداء الصلوة يتلوها القارئ على الحضور وهم من  
بعد يردد كل اسم من كان غائباً يطالب بغياؤه حتى اذا  
لم يكن لديه عذر مقبول يعاقب على حسب استحقاقه .  
هذا ولما نزل ابراهيم باشا المصري ضربة من بلاد العرب  
وهدمها قامت رياض على اثرها سنة ١٨١٨ جعلت  
قاعدة لبلاد العرب وهي واقعة على الطريق التي يسلكها  
الحجاج الى المدينة المنورة ومكة المكرمة

## رياضة

Gymnastique

فن من فنون علم الابدان يقصد به تمرين الجسم على  
حركات منتظمة تعجز عنها الحركة النظرية وهو من اجل  
الفنون التي بها ينال الجسم تمام صحته ونمو قوته ومثانة  
اعضائه وسهولة اعماله وبه قوام نشاطه وثباته في المشقات  
وكان القدماء يعنون بهذا الفن ويمارسونه ومن اشهر  
امثلته في الزمان القديم الالعاب الاولمبية التي تعاطاها  
اليونان زماناً طويلاً وكانت الجوائز السنية تعطى لافضلهم  
حركة وامهرهم عملاً (راجع اولمبية مجلد رابع) وكان  
قصد المشترعين بذلك اثناء القوى وحفظ الصحة حتى يكون  
الجنود اهلاً لمنفعة الوطن والذب عنه . واما على عهد  
الرومان فلم تعد الرياضة الا وسيلة للترفيه والفرجة  
باعمال بربرية

ومن الفوائد الاولى في الرياضة استتلاب السوائل  
التي بها قوام الحياة الى اعضاء الحركة وذلك يحدث  
بالتهيج الحاصل من شدة الحركة ودليل حصوله زيادة  
الحرارة التي تنتشر على اثر سرعة الدورة الدموية . والعضو  
الذي يكثر تمرينه لا يلبث ان ينفونوا بيتاً ويعظم حجمه  
وتسهل حركته وتزيد قوته واخيراً يقوم باعمال عجيبة تظهر  
قبل التمرين مستحيلة عليه ويشترك معه ايضاً في ذلك سائر  
الجهاز العصبي والجهاز الدوري . فكل حركة تستلزم



زيادة عمل العصب وسرعة الدورة فضلاً عن ذلك يسرع الهضم وتزيد القابلية بداعي خسران الجسم كمية من غذاء في وقت قصير فيسرع أيضاً تمثيل الطعام وانتشار الغذاء في الجسم وزيادة التنفس . ولا يمكن ان يحكم على فائدة هذه الامور من بين الابدان لان الذين يكثرون من الرياضة يكونون في الغالب غناء بل من سرعة حركات الكون والفساد في البنية . والفائدة العظمى في اصحاب الرياضة قوة الجهاز الحركي الى حد لا يصدق وعكس ما تقدم يحدث من قلة الحركة لان قسماً من الجسم يبقى غير عامل فتضعف فيه الدورة والقوة العصبية والتغذية فينقص حجمه ويهبط العضلات ويقل بروزها وتضرب بشرته وتخذ حرارته وتضعف اذ ذاك حركته . واذا كان فقد الحركة عموماً في الجسم يضعف عمل القلب والدماغ ضعفاً جلياً ويزيد ضعف الاجهزة كما طالت مدة السكون ومن ثم يضعف امتصاص القناة الهضمية للاغذية ويكثر فيها الافراز الدهني وبالتالي يغيب ذلك استعداد للتعب واختلاف في مقام المشاعر وميل الى زيادة التاثرات وهذه الدرجة الاولى من العمل العصبية التي تكثر في نساء الحواضر الكيرة ولا سيما اصحاب الشرف والزهو والبطالة . وعد السكون ايضاً من الاسباب الاولى للسيل الرئوي ولا يتكر ان الرياضة في الاماكن النقية الهواء تمنع هذا الداء وتدفعه بقوة البنية ومنع الاستعداد للنفاس والخنزير يربي

واما اذا كانت الرياضة فوق درجة الاعتدال او عنيفة فعوض ان تنتج نفعاً تنتج ضرراً لانها تعقب تعباً زائدا وقلة قبول الاعمال جديدة فيعجز الدماغ عن القيام بالاعمال العقلية او يضعف عنها ويزيد الدورة حتى نورث الحميات والربح ويضطرب الهضم او يمنع فتكون النتيجة وخيمة على كل حال ومعظم الضرر يقع على الاعضاء الصدرية فمن الزوم القيام الصحة ان يستريح البدن وقتاً فوقتاً بحيث تحصل الموازنة بين الحركة والسكون ليكون للاعضاء وقت كاف لتعويض ما خسره وتبقى وظائف التمثيل نشطة ولا يزيد الخسران

وعن الكسب من السوائل المغذية ومع ما في الرياضة على سلامة من النواتج الفسيولوجية يجب ان نلاحظ نتائجها في حال الامراض فهي لا توافق الامراض التي يكون معها تعيق الدورة الدموية ولا في العلة المزمنة وهي كثيرة الفائدة في العلة العصبية الدماغية كالصرع والهستيريا والسوداء ونحوها وعلى الخصوص اذا حصل على اثرها تعب للجسم . وبؤثرها ايضاً في بعض العلة التشويبية لكن في ذلك محل للنظر والتأمل فاذا كان الجسم في صحة يبنو وتناسب اجزائه يفيد تغير الحركات ولا تصح مراجعة نفس الاعمال زماناً طويلاً والا فيلاحظ نوع الحركة بالنسبة الى ما في البدن من خلل التناسب في اجزائه وتاريخ الرياضة قد تم كما سبق القول وبلغت معظم شهرتها في الدولة اليونانية والرومانية وكانوا يخصصون محلاً يسمونه جمناسيوم مأخوذ من مادة معناها العري لان المصارعين فيه كانوا يتعرون من لباسهم او لا يلبسون الا قميصاً قصيراً . واما هيئة تلك المحلات فلا تعرف الا من وصف الكتاب لانه لم يبق منها شيء كامل البناء واطول كلام ذكر في شرح هيئتو هو ما ذكره قتروقيوس لكنه مبهم مشوش . ويستفاد منه انهم كانوا يعملون لذلك المحل اربعة آلاف مربعاً محيطه نحو ٢٧٠ متراً ونحت ثلثه من الاروقة مقاعد ذات كراسي . فهناك كان الفلاسفة والعلماء يجتمعون يتباحثون ويتناظرون ويقراءون عنيفة فعوض ان تنتج نفعاً تنتج ضرراً لانها تعقب تعباً زائدا وقلة قبول الاعمال جديدة فيعجز الدماغ عن القيام بالاعمال العقلية او يضعف عنها ويزيد الدورة حتى نورث الحميات والربح ويضطرب الهضم او يمنع فتكون النتيجة وخيمة على كل حال ومعظم الضرر يقع على الاعضاء الصدرية فمن الزوم القيام الصحة ان يستريح البدن وقتاً فوقتاً بحيث تحصل الموازنة بين الحركة والسكون ليكون للاعضاء وقت كاف لتعويض ما خسره وتبقى وظائف التمثيل نشطة ولا يزيد الخسران

انصابهم ويجمع ايضاً طلبة العلم وفكاهات الحديث . واما الرواق الرابع فكان مزدوجاً منعاً لوصول المطر بهبوب الريح وكان هذا الرواق مولداً من المنازل الانية . اولاً في وسط المكان فسمح فيه كراسي كثيرة يجتمع اليه الشبان ليارسوا اعمالاً مختلفة بانفسهم لا يكون معهم مناظر . ثانياً الكوريسيوم وهو عن يمين الافيبيوم كانوا يستودعون فيه ملابسهم اذا طلبوا الاستحمام او راقوا الصراع او الرياضة ويليه الحمام بالماء . ثالثاً



الابلاكويسوم فيه يدهنون ابدانهم بالزيت عند ارادة الصراع او نحو و بجانيه الفر يجيد اريوم لا يعرف ما المراد منه حقيقة . وبالقرب منه البر و ينجوم في زاوية الرواق الآخر وبالقرب منه الى الداخل وراء الفر يجيد اريوم محل الاستحمام الحار و بين الاروقة واسوار محل الرياضة اروقة اخرى وماش مفروشة بالرمل وهناك توجد الغابة المقدسة والرواق الشمالي عريض جداً يقوم على صفيين من الاساطين والجنوبي اضيق منه قد حفر في طول ارضه شبه اخدود يقرن فيه اصحاب الصراع على غير مرأى من الناس وللوقاية من المطر ونحوه وهناك ايضا ماش مكشوفة يلعبون فيها ايام الصيف و بين الرواقين الشمالي والجنوبي ماش مزروعة اشجاراً وفيها مقاعد . و وراء ذلك المضمار النسيعة المسماة استارة وهي فسحة جداً محاطة بالمقاعد . وفي ابنية اليونان الرياضية اقسام اخرى لامر مخصوص لم يذكرها قثروفيوس

وكان اليونان يعتنون كثيراً بتزيين تلك المحلات من الداخل والخارج فكانوا ينصبون فيها تماثيل المعبودات والابطال والغالبون في الالعاب الرياضية والمشهورون باعمال مخصوصة من سائر طبقات الناس وعلى الحيطان انواع النقوش والتصوير . واذ كان هرمس معبود الرياضة الاول عندهم كانوا يضعون تمثاله في اظهر مكان من تلك المحلات . وكان لليونان ثلاثة محلات للرياضة كبرى مخصوصة بترويض الشبان اولها محل الليسيوم والثاني محل الاكاذمية والثالث محل الكينوسرجيس وفي هذا المكان لا يكون الا اولاد الادعياء اي غير الشرعيين او الهجن اي الذين ابوهم اثني وامهم اجنبية . وكانت كل المدن الكبيرة تبني محلات رياضية وقد كشفت اثار بعضها مؤخراً في افسس وهيرا بوليس وغيرها . ولم يكن يسمح للبنات دخول محل الرياضة في كل البلاد الايونية واما في البلاد الدورية كاسبرطة وغيرها فكان يسمح لمن تعاطي الالعاب ايضا مع الشبان . وقيل كان هن محل مخصوص في اسبرطة ومحل في كبريتي ايضا

واما الرومان فلم يدخل عندهم فن الرياضة الا في اواخر الجمهورية واول من بنى لها محلاً الامبراطور نيرون وبني كومودبوس محلاً آخر لكن لم يكن لها شهرة في جانب الملاعب الرومانية واول نظام لمحات الرياضة ذكره سولون في جملة سنو ومن جملة بنوده منع العبيد من تعاطي الرياضة ومنها ان لا تفتح المحلات قبل شروق الشمس وان لا تبقى مفتوحة بعد غروبها . وان لا يسمح للبالغين بدخولها اذا كانت فيها الاولاد يقرنون وكذلك في اعياد هرمس . غير انهم لم يتبعوا قانون سولون اتباعاً صحيحاً فان البالغين كان لهم نصيب من الرياضة فكانت محلاتهم مقسومة الى عدة اقسام بحسب السن وان كل فئة من الاتراب تدخلها في ساعات مخصوصة من النهار وكان على تلك المحلات زعيم مخصوص نفيسة الامة الى سنة كاملة وكان نافذ الكلمة في كل من يدخلها لا يخالفون له امراً حتى اذا شاء كان يخرج منها الاساتذة والفلاسفة اذا شعر منهم بامر لا يوافق لتربية الصغار وكان بيده الحل والعقد والثواب والعقاب ومن شاراته المميزة لبس جبة ارجوانية واتخاذ عصاً يحملها او يحملها له بعض تبعه . وكان صاحب هذه الوظيفة في درجة عالية من الشرف حتى كان الامبراطورون والاعيان يمتنونها ويحاولون الحصول عليها بالرشوة ونحوها وكانت هذه الخطة تحمل مساعدتين مختلفي الاعمال وتطلق الرياضة في كتب العرب على امور اخرى قال اهل اللغة في استبدال الحال المدمومة بالحال المحمودة وقال بعض الحكماء هي الاعراض عن الاغراض الشهوانية وقيل ملازمة الصلاة والصوم ومحافظة آباء الليل واليوم عن موجبات الائم واللوم وسد باب النوم والبعد عن صحبة القوم . وقيل هي عبارة عن تهذيب الاخلاق بالنسبة وعند ارباب السمر هي خلوة ايام يتقشفون بها ويستدعون الابالسة بالقراءة والنجور يزعمون انهم يستخدمونهم بذلك فينتصرون لقضاء الحوائج التي يطلبونها منهم . ومنها رياضة العروس يتخلى الساحر فيها اربعين يوماً يأكل كل يوم رغيفاً



بزيب اسود ويلزم القراءة واليغور الى اخر يوم فيقولون  
 انها تعرض عليه مخاوف كثيرة هائلة فلا يلتفت اليها ثم  
 تهبط عليه عروس جميلة المنظر عليها افر الملباس والحلي  
 فترقص وتغني وتطرح نفسها عليه تريد ان تطغية فلا  
 يلتفت اليها فاذا يتست منه هبط عليها عبد في يده سوط  
 يضربها ويامرها ان تخلع ما عليها فتلتجئ الى صاحب  
 الرياضة فلا يلتفت اليها فتأخذ في خلع ثيابها الى ان تعري  
 تماماً فيزعمون ان صاحب الرياضة يتسلط حينئذ عليها  
 وعلى ذلك العبد فيكونان تحت طاعنه في كل ما يامرهما به  
 والرياضة عند الرهبان هي خلوة ايام بواظبون بها  
 على عبادة مخصوصة . ومن قيل هذه الرياضة المصطلح  
 عليها عند بعض الطوائف المسيحية اما قصد التوبة والتكفير  
 عن الخطايا او قصد اذلال البدن باعمال شاقة وهي  
 تعرف عند العموم بالامانة وتسمى بالفرنجية مورتيفيكاسيون  
 والقائلون بوجوبها ياتون لاثبات دعواهم بادلة كثيرة .  
 فيقولون ان المراد بها ردع النفس عن شهواتها بالامتناع  
 عن كل الملذات ومعاناة المشقات الجسدية . وان  
 الكتاب المندس يامر بذلك لقول المسيح طوبى للباكين  
 وقولوه عن تلاميذه انهم يصومون متى ارتفع العريس عنهم  
 وقولوه من اراد ان يكون معي فليكفر بنفسه ويحمل صليبه  
 ويتبعني . وان بولس الرسول يعظ المسيحيين بقولوه ان  
 اردتم ان تكونوا خداماً لله فحققوا فعليكم بالصبر والالام  
 والاشغال والصوم والسهر والعفة . وان المسيح وتلاميذه  
 مارسوا اعمال الرياضة والمسيح مدح عيشة يوحنا في البرية  
 وصام اربعين يوماً وقال عن نفسه انه لم يكن له موضع يسند  
 اليوراسة . ويذكر بولس الرسول عن نفسه انه كان يهين  
 جسده ويدلله لئلا يسقط في ما نهي عنه الاخرين . وان  
 كل الالباء والقديسين كانوا يتخذون مواضع عظامهم في  
 هذا الشأن من الكتب المقدسة وان كل المسيحيين القدماء  
 مارسوا الرياضة بعضهم كثيراً وبعضهم باعتدال . وان  
 الانجيل يامر بالرياضة لاجل غايين اديتين قال بوضوي  
 لاجل محاربة الشهوة والخطية تضطر الى الرياضة في كل

الاحوال . وذكر الالباء في الجمع التريدينيني ان التوبة  
 المستمرة يراد بها التكفير عن الخطايا اليومية ومنع نجسها  
 وثقلها على النفس حتى لا تستغرق بها كما تغرق السفينة  
 بترام قطرات مستمرة من الماء بشقوق خفية  
 ولا تنكر فائدة الرياضة الادبية كما يعرف بالامتحان  
 اذا كانت على حد معتدل بحيث لا يهلك القوى المعطاة  
 لنا من الله لتعمير الكون باشغالنا العالمية فان التورط في  
 الملذات والترف مجلبة لخمود جذوة الادب وشرف  
 القلوب وعزة النفس وكثرة السعي وراء اسباب الشرف  
 تضعف الحس الادبي وقد يتسبب عن ذلك قنوط وخل  
 عقلي في بعض الظروف حتى يؤدي الى قتل النفس وارتكاب  
 المعاصي واستباحة المحرمات واما اذا استعبد الجسد للنفس  
 تقوى عليه وتطلب المداك الشريفة وتعوده الى الاعمال  
 الادبية . وقد ذكر اكليندس الاسكندري عن بعض  
 الفلاسفة ان الصوم هو الداء النافع لداء الشهوات النفسانية  
 وفيثاغورس وافلاطون يامران بالامساك . وكان  
 امونيوس يامر الحكماء ان يضعفوا اجسادهم بالجوع  
 والعطش ونحوها من اسباب الرياضة لتقوى عليه النفس  
 وتخل قواها من قيوده الثقيلة وتمارس اعمالها الشريفة .  
 وقال برفريوس لو كان الناس يقنعون بالكفاف ولا  
 ينفون من شطف العيش لزال من طبعهم الحرص والظلم  
 وقلة الرضى والتلف لادراك الشهوات الباطلة  
 ثم ان الرياضة لا تقتصر في فائدها على المنفعة الادبية فقط  
 بل تعداها الى الحسية فانها تحفظ الصحة بتقوية الجسم ومنع  
 الانسان عن الانهك في الملذات وطالما عرف بالاخبار  
 ان في الرياضة طول الحيرة وتدرية الامراض واذا نظرنا الى  
 الامر طياً وجدنا الامر صحيحاً فان بكثرة الترف سرعة  
 الهبوط غالباً وتكاثر الامراض  
 غير ان في الزيادة نقصان فاذا اتصل الحد بصاحب  
 الرياضة الى خوارق العادات يجلب على نفسه الضرر بد  
 المنفعة فالتنا نرى في تاريخ الوثنيين من الصينيين والهنود  
 ونحوهم عادة في الرياضة تصل الى النفاذة من تعذيب



الجسد وتحمل مشقات لا نطاق ولا تكون تتأخها الا وبالا آخرهم على بيت الحكمة وتوفي بالقيروان سنة ٢٩٨ هجرية  
فالتحج بنى عن كل ما يتلف الصحة او يوخرها من امور وعمره ٧٥ سنة وذلك في اول ولاية ابي عبد الله الشيعي  
الرياضة كصوم المريض والهزم وضعيف البنية والمسافر بعد انقراض الاغلبة . وقد ذكره جماعة من الادباء  
وامثال هؤلاء وقد نطق بذلك القرآن الشريف بقوله من واثقوا عليه وذكروا له تأليف غير ما تقدم وروى عنه  
كان منكم مريضاً او على سفر فعذ من ايام اخر . وقال العلامة  
فقلون في رسالة الى بعض اصحابه من الامور الباطلة وضعف  
الراي ان يتكلف الانسان كل نوع من الرياضة فوق الطاقة  
لان بذلك اتلاف العافية وتعطيل الاعمال وخمود الذكر

## رياضيات

## Mathématiques

ويقال ايضاً العلم الرياضي والعلم التعليمي والعلم  
الابسط والحكمة الوسطى وهو عند العرب من العلوم  
الحقيقية قالوا هو علم باحوال ما يفتقر في الوجود الخارجي  
دون التعقل الى المادة كالتربيع والتثليث والتدوير  
والكروية والمخروطية والعدد وخواصها فانها امور تنفرد  
الى المادة في وجودها لا في حدودها . واصولة اربعة وذلك  
لان موضوعه الكم وهو اما متصل او منفصل والمتصل اما  
متحرك او ساكن فالتحرك هو الهيئة والساكن هو الهندسة .  
والمنفصل اما ان يكون له نسبة تاليفية اولا فالاول هو  
الموسيقى والثاني الحساب . فاذا رُدَّ على التعريف بان  
العدد الذي هو موضوع علم الحساب لا يفتقر الى المادة في  
الوجود الخارجي ايضاً فان المقارقات ذوات اعداد ولذا  
عد صاحب الاشراف الحساب من العلوم الالهية فان  
موضوعه وهو العدد من الاقسام الاولى للموجود لان  
الموجود بما هو موجود صالح لان يوصف بوحدة وكثرة  
من غير ان يصير رياضياً او طبيعياً . وايضاً انه يبحث في  
الهيئة عن الافلاك مع انها محتاجة الى المادة في كلا الوجودين  
فاجيب عن الاول بانه اذا يبحث عن العدد من حيث  
هو في اذهان الناس وفي الموجودات المادية فهو علم العدد  
والا فلا وفيه ان العدد المأخوذ بهذه الهيئة لا يفتقر في  
كلا الوجودين من المادة . ودفعه بان يراد بالمادة المخصوصة  
كالذهب والخشب ونحوها على ما تدل عليه عبارة الصديري  
من ان الرياضي علم بامور مادية بحيث لا تحتاج في فرضها  
موجودة الى خصوص مادة واستعداد لا ينع والالزم دخول  
الطبيعي في الرياضي اذ موضوعه الجسم الطبيعي وهو لا يفتقر

## رياضي

## Riadi

هو ابو اليسر ابراهيم بن احمد الشيباني البغدادي  
الاصل القيرواني المشهور بالرياضي كان له سبع بيعة  
من جملة المحدثين والفقهاء الادباء والنحويين تقي الجاحظ  
والميرد ونعلبا وابن قتيبة وابانام والنجري ودعبلابن  
الحجم وسعيد بن حميد وسليمان بن وهب وغيرهم وهو  
الذي ادخل اقرنية رسائل المحدثين واشعارهم  
وطرائف اخبارهم وكان عالماً ادبياً بليغاً كتب بيده  
اكثر كتبه مع براعة خطه وحكي انه كتب في كبره  
كتاب سبويه كله بقلم واحد ما زال يبرو حتى قصر  
فادخله في قلم آخر وكتب به حتى فني بتمام الكتاب . وله  
تأليف معتبرة منها لفظ المرجان وسراج الهدى في القرآن  
ومشكله واعرابه ومعانيه وكان ادبياً اخلاق نزيه النفس  
وكتب بعض الاغلبة باقرنية وكان في ايام زبادة الله



الى مادة مخصوصة. واجيب عن الثاني بان البحث عن الافلاك في الحقيقة بحث عن الكرة التي لا تحتاج في التعقل الى مادة مخصوصة ولهذا قال صاحب الصوري الاجود ان تقسم العلوم الى ما موضوعه نفس الوجود وإلى ما ليس موضوعه الرتبة وعلم الهندسة ينظر فيه الى الهيئة الخارجية فيؤدي نفس الوجود فالاول العلم الالهي. والثاني اما ان يشترط الكم المتصل الى معنى الشكل. ومن ثم يكون لكم اربعة في فرض وقوعه صلوح مادة مخصصة الاستعداد ام لا فالاول الطبيعي والثاني الرياضي. قبل هذه طريقة حسنة غلبت ممتازتان متلازمتان وهما الغاية النظرية والغاية العملية. فالاولي يراد بها تجريد الخواص المادية عن واختلاف قدماء الفلاسفة في ترجيح احدهما الرياضي والطبيعي على الآخر في الشرف والنقل وكل مال الى طرف فيجوز مذكورة فيما بينهم. قيل والحق ان الحكم يجزى فضيلة احدها على الآخر غير شديد بل كل واحد افضل من الآخر من وجهه فالطبيعي افضل من الرياضي من جهة ان موضوعه جسم طبيعي وهو جوهر والرياضي موضوعه كم وهو عرض والجوهر اشرف من العرض وايضا الطبيعي في الاغلب معطي الكم والرياضي الامن ومعطي الكم افضل وايضا هو يشتمل على النفس وهو ام الحكمة واصل النضائل. والرياضي افضل من الطبيعي من جهة ان الاحوال الوهمية والخيالية غير متناهية القسمة فهناك لا تنف عند حد فهو افضل مما هو محصور بين الخواصر وايضا الامور الرياضية اصفى والطف والدائم من الامور المكثرة الجسائية وايضا يقل التشويش والغلط في براهينه العددية والهندسية بخلاف الطبيعي بل الالهي ومن اجل ذلك قبل ادراك الالهي والطبيعي من جهة ما هو اشبه واخرى لا باليقين

واما عند المتأخرين من علماء الافرنج فالرياضيات اوسع دائرة ما هي عند العرب القدماء ولها تقاسم وفروع ياتي بيانها وتعرف عموما انها ما يقوم بها علم الكم كما ذكر علماء العرب والكم اما متصل او منفصل فالمتصل هو ما قام بمجموع اجزاء اولية وهي الاحاد التي تؤلف العدد ويسمى كمية والمتصل هو ما كانت اجزائه متواصلة بلا انقطاع كالزمان وينال له الامتداد. فالكم المتصل موضوع على القياس وعلى المجهول كنتيجة نهائية. واما في الجبر فتدخل المجهولة مع

ذلك تكون الرياضيات قسمين كبيرين علم العدد وعلم الهندسة. ثم ان علم العدد ينظر فيه الى هيئة الاعداد ونسبة بعضها الى البعض الاخر فيؤدي الكم المنفصل الى معنى العلوم الى ما موضوعه نفس الوجود وإلى ما ليس موضوعه الرتبة وعلم الهندسة ينظر فيه الى الهيئة الخارجية فيؤدي نفس الوجود فالاول العلم الالهي. والثاني اما ان يشترط الكم المتصل الى معنى الشكل. ومن ثم يكون لكم اربعة في فرض وقوعه صلوح مادة مخصصة الاستعداد ام لا فالاول الطبيعي والثاني الرياضي. قبل هذه طريقة حسنة غلبت ممتازتان متلازمتان وهما الغاية النظرية والغاية العملية. فالاولي يراد بها تجريد الخواص المادية عن

والاجسام فلا دخل في ذلك للتجربة ولا يلجأ الى مساعدة الحواس والنتائج الحاصلة انما تبنى على الاعمال العقلية فيكون برهانها من نعمها فتؤدي الى اتم اليقين. فاستعمال الاعمال في علم الحساب والاشكال في علم الهندسة لا يمنع كون العلم الرياضي يبحث في غير المادة ولذلك يسمى حينئذ بالرياضي الخاضع لانه من العلوم ان هذه العمليات الحسابية والاشكال الهندسية ليست الا وسيلة تؤدي الى المراد فلا يستغنى عنها اما لتسهيل النضاي او لمساعدة الذاكرة والتخفيف عن الافكار في البحث. واما في الغاية الثانية فيستعان بالعلم الرياضي لايضاح الحوادث الطبيعية والبحث عن خواص الاجسام وتنوعاتها وكثير غير ذلك من المسائل التي تعرض في احوال الحيوة. وهذا الفرع من العلوم يسمى بالرياضي الطبيعي او العملي لانه يقوم بتطبيق النضاي الرياضية على مباحث علوم كثيرة وفيه يلجأ الى الامتحان والتجارب ويستند الى المبادئ غير اليقينية. والنتائج الحاصلة من ذلك وان كانت في اعلى درجة من الامكان لا انها لا يمكن ان تعد يقينية تماما

فالرياضي الخاضع اذا يمثل علم الاعداد وعلم الهندسة فموضوع علم الاعداد الكميات العددية فيه تعرف اعداد مجهولة من فرض اعداد معلومة بطريق العملية وهو يشتمل على فرعين علم الحساب وعلم الجبر والفرق بينهما ان الاعداد المجهولة في علم الحساب لا تدخل في العمل مع الاعداد المعلومة بل يشتمل في المعلومة حتى يستخرج العدد المجهول كنتيجة نهائية. واما في الجبر فتدخل المجهولة مع



المعلومة ويقوم العمل بالتعيين وتكون النتيجة فصل كل كمال هذا الشئ بالنسبة الى الفلسفة لا ينبغي كفاءته التامة من الترياقين عن الآخر ونصير المجهولة معلومة . وقد بالنسبة الى العمل حتى انه يعين على معرفة كل الحوادث اصطلاحاً في هذا العلم ان يدل على المجهولات بالحروف المجوية وحركات الاجرام ففاق مباحث الرصد او علامات اخرى ( راجع جبر مجلد ٦ )  
فمنذ اكثر من نصف قرن كان للعلم الرياضي فائدة والفرع الثاني من فرعي الرياضي المحض هو علم كبرى في العلوم الطبيعية . وله دخل ايضا في اكثر الهندسة وموضوعها الامتداد والابعاد وهي تنقسم الى قسمين العلوم بل في كل الفروع العلمية البشرية ولو قليلاً ومن هندسة قياسية وهندسة شكلية او وضعية وعلى هذين ثم يعرف ان اتم العلوم ما كان للعلم الرياضي اكبر دخل القسمين ايضا مدار كل العلوم التعليمية على ما ذكره ديكركت فيه ولذلك كانت فائدته كلية في المسائل التقديرية وارسطو وكثيراً ما يستعان بفن الجبر على حل المشاكل فالراي التقديري من الطيف فنون الرياضي التطبيقية لانه الهندسية ومن ثم كانت لها عدة فروع كاللوغاريتمات وحساب يدل على صحة القياسات الحاصلة في فنون الرصد . ومعرفة المثلثات وغير ذلك ( اطلب هندسة )  
واما الرياضي التطبيقي العلمي فاول فروع علم الآليات الاعمال التجارية ونحوها بحيث تحقق الامال الكسبية العقلية وموضوعها الاجسام من حيث الموازنة والحركة وبالاختصار يودي الى معرفة المسولات باسبغية البحث فمحنة استمرار المادة ونسبة القوى الى تأثيراتها فيؤدي الى في العلل او الوصول الى العلل بمعرفة المعلولات . قال نتائج نفارب الحقائق الهندسية . واما اذا استخدم في ما لا يلاس اتم مسائل الحياة لا تكون الا تقديرية اي احتمالية . يتعلق بحركة الاجرام السماوية فتضعف الحقيقة ويكثر والتقدير او الاحتمال انما هو حالة الاشياء العقلية الى اشياء الحدس فيه . فناموس الجاذبية العامة مثلاً انما بنيت معرفته رياضية والنظر في استخراجها بالطرق الرياضية المطبقة على الموافقة بين النتائج الحدسية ونتائج الامتحان . فعدم على العلوم الوضعية

## جدول

## اقسام العلوم الرياضية

## وفروعها الاولى

علم العدد الابتدائي او البسيط - علم الحساب العددي	علم الاعداد او الكميات	رياضيات
علم العدد الاعلى - علم خواص الاعداد		
علم الجبر البسيط - الحساب الحرفي - حل المعادلات - الكميات المركبة		
علم الجبر العالي - خواص المعادلات عموماً		
علم الحل الجبري - بيان السلسلة		
الحل الاعلى - حساب التفاضل والسردي غير المنتهي والسردي الدائر	هندسة محضة	علم الهندسة او الابعاد
ابتدائية - قياس المقادير واوزاعها		
وصفية - خواص الاجسام وشرحها هندسياً		
تطبيق الجبر على الهندسة - هندسة تحليلية	هندسة ممزوجة	
مثلثات - حل المثلثات		



علم الآليات	للجسيمات موازنة قوة موازنة مائة للموائيل قوة مائة	
علم الهيئة	الطبيعي . - وصف حركة الاجرام النظري . - شرح حركة الاجرام العملي . - رصد حساب الازياج . التاريخ . رسم دائرة الزوال . الجغرافية . تخطيط الارض	على الفلسفة الطبيعية
العلم الطبيعي الرياضي	السمعية الحرارة الكهربائية المغناطيسية النور	رياضيات مطبقة او موفقة
حساب التقدير . - تطبيق على العلوم الطبيعية والاقتصادية والادبية	علم العدد العملي . - تجارة . مالية . الخ الهندسة العملية . علم وصف البلدان . علم الناظر . التجارة . الخ الآليات العملي . - خواص الآلات . عمل الآلات فن البناء . - الابنية المدنية . العسكرية . المائية فن المدفعية . - مراحي البعد الملاحة . بناء السفن . سلك البحر فلكياً	على العلوم الوضعية

تاريخ الرياضيات . - كان فلاسفة اليونان يهتمون بالثام التصورات وتوافها ويعلم العقل ان يتمسك بأشياء بهذا العلم اهتماماً عظيماً حتى جعلوه أساساً لساير العلوم البرهان ويرتب مبادئ الاقناع يجعل كل منها في مقامه ويؤيد ذلك ما كتب افلاطون على باب مدرسته وهو بحسب اعميتو . هذه مزية فلما توجد في اعمال البشر « لا يدخلها الا مهندس » فنسب هذا العلم الى العقل نسبة فضلاً عن الفائدة العملية التي تظهر في كثير من احوال الرياضة البدنية الى الجسم فانه يقوي العقل وينير الافكار الحياة قد خصت العلوم التعليمية بتوسيع دائرة العقول ويعود العقل ان ينصب من طويلة على موضوع واحد . وافتحتها بحقائق مجردة لا بد ان ياتي وقت تستعان فيه وبذلك نجاح كل محب دقيق ويتيسر حل المشاكل وتظهر نتائجها المفيدة . فان ناير في بحثه عن التسلسل اي الكبرى . قال الامتاذ هبول « هذا العلم يعودنا ان ترفي السلسلة العددية اكتشف فن اللوغارتمات اي الانساب تتمسك بسلسلة من الادلة المنطقية كل حلقة منها تتصل قال دولبر هذا الاكتشاف ضاعف حياة الحمايين اي بما قبلها فيقتضي اذ اثبات الفكر على مجتبه ثباتاً مستمراً اكتمل نصف الوقت في الاعمال . وكذلك بقيت خواص



القطاعات المخروطية نحو التي سنة لا يعمل بها الا نظرياً الى مطالع النجوم ومواقع الانواء فاشغفوا في الارصاد. فاستعان بها كبلر وكشف سر نظام الكون الصحيح. وقد يشكى العلم الرياضي بانه يسبب للعقل جنافاً وعمماً بحيث لا يعود يشعر بسمو التأليف التصورية غير ان هذا الامر يصيب كل من قصر تأمله ومباحثته على موضوع واحد سواء كان رياضياً او غير رياضي. لكن الرياضي الذي لا يفرغ اوقاته وبقصره على مسائله لا يبعد ان يكون من اصحاب التقدم والمعارف في الاداب والفنون الصناعية. فان عصر التجديد انشأ رجالاً بارعين في العلوم والصنائع واذ كان فن الانشاء هو نفس التأمل والتروّي كان لا بد للرياضي اذ فيه قوة التروّي ان يبلغ درجة عالية من المعارف الادبية فبشكل مثلاً الذي يعدّ قدوة للكتابة ويكرت وليستس وكندرسى ودولبر ولا بلاس الذين يحسبون من الطبقة الاولى بين الفلاسفة كانوا بارعين في الادبيات والرياضيات واكتشف بعضهم اهم الاكتشافات (راجع ديكرت) وكثيرون غير هؤلاء اشتهروا بمعارفهم الادبية والرياضية

واما اصل نشأة العلم الرياضي فلا يعرف له زمان مقرر ولا يستدل عليه الا تخميناً بواسطة الحكايات والتقليدات المبهمة. ففي كل زمان ومكان صار للجمهور فيه هيئة اجتماعية كان من الضرورة ان يكون لهم المام بهذا العلم لكن كانت الحقائق التي عرفوها قليلة جداً لانهم لم يحتاجوا لقيام معاشهم الا اليها فكان الغرض منه في تلك العصر الفوائد المادية وما بعد ان تقدم الناس في سلم التقدم والمباحث العقلية صار هذا العلم يشرق عليهم شيئاً فشيئاً ويشغل خيولهم لفوائد عقلية وادبية. فلا بد بموجب الطبيعة ان انتقل الناس اولاً كان في الامور التجارية فاحتاجوا الى فن الحساب ومهدوا له سبلاً ثم اتصلوا منه رويداً رويداً الى فن الجبر. والذين كانت منهم فلاحه الارض والزراعة احتاجوا الى الهندسة لتخطيط الاراضي ونقسيها. والذين كانوا يتجولون في البراري والقفار ويتعاطون رعي المواشي كانت حاجتهم

الى مطالع النجوم ومواقع الانواء فاشغفوا في الارصاد. ويؤيد هذا الغرض من جهة تفرع العلم الرياضي ما ذكر عرضاً في تواريخ الاقدمين فان استرابون يقول عن الفينيقيين انهم اخترعوا علم الاعداد. وقال هيرودوتس من جهة المصريين ان الاراضي تتغير حدودها بعد فيض النيل فيحتاجون الى تخطيطها ثانية وتقسيم جديد للاملاك ومن ثم تولدت فيهم الهندسة ومنهم اتصلت الى اليونان. واما الكلدان والجنوس فكثيراً ما ينسب اليهم علم الفلك. وقد غلب الان راي جديد وهو ان مصدر العلوم والتقدم الحقيقي هو بلاد الهند ولا خلاف في قدمية اثار تلك البلاد لكن من الصعوبة اثبات المواصلة بينها وبين سائر الامم الغربية حتى اخذوا عنها معارفهم. واما اقدم الرياضيين الذين ذكرت اسماؤهم واعلم في التاريخ ذكرهم محققاً فهم فلاسفة اليونان. ومن المعلوم ان كثيرين منهم دخلوا ارض مصر حيث كانت العلوم من اشرف خصائص الكهنة فلا بد انهم اخذوا عنهم كثيراً من المعارف لكن لم يمس زمان طويل حتى فاقوهم فال يونان هم اول من اتصل بعهد البحث الى الحقائق المجردة في الرياضيات وبهذا الاعتبار كما بغيره يحق لاغريقية ان تجعل في مقدمة الامم المتقدمة. فان طالس وفيثاغورس وافلاطون ونلامذتهم كشفوا بالتتابع (من سنة 640 الى 490 ق. م) كل الحقائق الهندسية تقريباً التي عليها الان مدار هذا الفن الجليل. والمدرسة افلاطونية اكتشفت ايضاً اموراً عالية الشأن. فالحقائق العجيبة التي وضعها او قررها اولئك الفلاسفة تدل على سمو مداركهم الفائق. ولا يخفى ما نال افليدس وارخيميدس واليونانوس من الشهرة وما بين كل منهم نحو خمسين سنة فالاول منهم كان الصلة بين مدرسة افلاطون التي درس فيها ومدرسة الاسكندرية التي نشأت سنة 300 ق. م وشهرة كتب السنة المعروفة باصول الهندسة نفى عن التطويل (راجع افليدس) والثاني اشتهر باكتشافاته الالهية (راجع ارخيميدس) والثالث رفع شهرة مدرسة الاسكندرية الى اوج مجدها وسموها معاصروها



الكبير واشهر ما سماه بمجده كتابه في قطع المخروط  
ومن الذين طبقوا الرياضيات على علم الهيئة  
ارسترخوس الساموسي وايراستينس وهما معاصران  
لارخميدس. واما الفلكي الاعظم فكان ايرخس وبعده  
بطليموس صاحب المجسطي المشهور الذي استعان به العلماء  
من ١٤٤ قرناً. وبعد بطليموس اخذ العلم الرياضي بالانحطاط  
ومنذ اخر القرن الثاني لم يكن الرياضيون الا من  
الطبقة الثانية بالنسبة الى الاوائل الا ان بابوس اربي على  
من مقدمة بعد بطليموس وكان من ابناء القرن الرابع وصنف  
المجموعة الرياضية التي تدل على سمو عقله وحاله العلم في  
ذلك الزمان ولا سيما الهندسة وكان اليونان في ذلك العصر  
قد وجهوا كل قواهم الى الهندسة واعملوا الحساب والجبر  
وكان اهل اوربا الى واسط القرن السادس عشر يظنون  
ان الجبر كان مجهولاً عند الاقدمين. غير انهم وجدوا  
في مكتبة الثنائيكان مصنفاً لذيوفنتس اثبت حق اختراع  
الجبر لليونان ان لم يكن للهنود لان الهنود كان عندهم  
منذ القرن السادس مؤلفات في غاية الاعتبار في الحساب  
والجبر تفوق مؤلفات اليونان وكان ذيوفنتس من ابناء  
القرن الرابع

وبقي اليونان ينتقلون في علم الرياضيات الى القرن  
السابع واكثر اشتغالهم كان في مدرسة الاسكندرية غير  
ان احتراق مكتبتها العظيمة في ذلك الزمان اضاع كثيراً  
من معارفهم ومصنفاتهم وآلاتهم وكاد يذهب بتعب  
١٢ قرناً لو لم يلتفت العرب بعد الفتوح الى الاشتغال في  
هذه العلوم فترجموا كتب اليونان وكثير من تلك الكتب  
لم تعرف الا بترجماتها العربية غير ان العرب اكتفوا بما  
كتبه اليونان ولم يزيدوا عليه غير انهم هم الذين نظموا علم  
الملفات كما هو الآن. وكان اليونان ايضا لم يزالوا  
بشتغلون في علومهم الى ان كان فتح القسطنطينية سنة  
١٤٥٢ ومن ذلك العهد سقط علم الرياضيات عن منازته  
اليونانية والمسيحية في الغرب لم يلتفتوا اليه وبقي عدة  
قرون مهملات قبل عصر التجديد غير ان اثاره حفظت في

الاديرة وكان الرهبان يشتغلون فيه ومنهم اخذت اعظم  
اثاره وفي واسط القرن العاشر ابتدأت طريقة الكسور  
العشرية تنتشر في اوربا بواسطة انصاليات العرب الذين  
اخذوه عن الهنود على ما يظهر. واول كتاب وضعت فيه  
هذه الطريقة هو الذي صنعه رجل يهودي يقال له يوحنا  
هسبالنسيس في واسط القرن الثاني عشر وقبل كان مشارا  
اليها اشارة غامضة في كتاب الهندسة للفيلسوف بوشوموس  
الروماني من ابناء القرن السادس. وفي القرن الثالث  
عشر كثرت المصنفات الحسابية وجعل هذا الفن في طرز  
جديد واشهر تلك الكتب كتاب ليونرد فيبوناتشي من  
تجار ريسا كتبه سنة ١٢٠٢ وهو يتضمن بعض اصول  
الجبرية واما الكتب الاخرى فالظاهر انها كتب على منهج  
الرياضي محمد بن موسى رجل عربي من ابناء القرن  
التاسع. وبعد فيبوناتشي نبغ ساكرو بوسكو وصنف كتاباً  
بالشعر اللاتيني سنة ١٢٣٦ والارقام التي وضعها فيه هي اصل  
الارقام الالفبائية ثم نبغ جيمو مونتanos وهو اول من استعمل  
الحروف للدلالة على الاعداد ولايات قواعداً الحساب العملي  
ثم نبغ لوقا دوبورغو واشهر كثيراً وكتابه اول كتاب  
جبري طبع سنة ١٤٩٤ ولم يتجاوز فيه المعادلات التي  
من اول وثاني رتبة والمسائل غير المحدودة واول من  
حل المعادلات من الرتبة الثالثة تراليا وكردان وهما  
من ابناء القرن السادس عشر. وهكذا كان الحساب  
والجبر مفتاح باب الرياضيات في اوربا. ثم قام رجال القرن  
السابع عشر العظام وسعوا دائرتها واكتشفوا اكتشافاتها  
الجليلة مثل فيبانوس وغيليلي وكوبرنيكوس وكبلر وديكرت  
وغيرهم ثم قام هويجنس ونيوتن وليبنتس وظهروا الغرائب  
في هذه العلوم. فهؤلاء جميعهم القوا البذار وابناء القرن  
الثامن عشر والتاسع عشر حرثوا وحصدوا ومن ثم اخذوا  
يطبقون الرياضيات على النروع الفلسفية الطبيعية. حتى  
اصبحت جميعها سلسلة متصلة حلقاتها العظيمة العلم الرياضي.

## ريباس

Ribes

الريباس المعروف عند العرب قبل هو ما يعرف عند علماء هذا الزمان بالراوند الرياسي وهو نوع من انواع الراوند ينبت بلبان وغيره من ير الشام وفي طعمه حموضة . والريباس المعروف عند العلماء المتأخرين نبات اخر ايضا يعرف بعنب الثعلب وهو من فصيلة تعرف بالرياسية وبالفصيلة الثعلبية . اطلب عنب الثعلب

## ريبة

Ribe

اوربي . مدينة في الدانرك وهي قصبة ابرشية باسمها تبعد عن كوبنهاغن ٢٢٠ كيلومترا الى الغرب سكانها ٢٥٠٠ وفيها كرسي اسقفية لوثيرية ومدرسة عليية . وهي من اقدم مدن الدانرك ونجحت منذ طويلا ثم تخرت بالنار طغيان مياه الانهار . والابرشية سكانها ١٨٠ الفا . وتشتمل على اراضي كثيرة من متضعات شلمونج

## ريبو فيليبي

Ribeauvillé

واسمها الالماني رابولتسويلر قصبة ناحية في ولاية الرين الاعلى تبعد ١٦ كيلومترا عن كلار الى الشمال الغربي واقعة على نهر يصب في نهر فخت وعلى الطريق الحديدية من ستراسبورغ الى بال سكانها نحو ٧٢٠٠ وفيها معامل لغزل القطن ونجبة ومساكن للاجراس . وفي ضواحيها تصنع خمر بيضاء مشهورة . مصرت في القرن الثالث عشر وحصرها الامبراطور ادولف سنة ١٢٩٢

## ريبون

Ripon

مدينة من كونتية يورك من انكلترا واقعة على نهر اور على بعد ٢٢ كيلومترا من يورك الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠٠ وفيها كرسي اسقفية ولها جسر مولف من ١٧ قنطرة . وترعة تصلها بيورك وهل ولندن وكنيسة قديمة جدا على اسم مار بطرس ومار ولفريد . ومسلة علوه ٢٠

مترا وفيها عقدت معاهدة هدنة سنة ١٦٤٠ بين شارل الاول وعصاة سكونلاندة

## ريتل

Réthel

قصبة دائمة في ولاية اردن من فرنسا على مسافة ٤٨ كيلومترا عن ميزيار الى الجنوب الغربي واقعة على نهر ايسن سكانها نحو ٧٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية . ومدرسة عالية ومحطة للطريق الحديدية وهي حسنة البناء وفيها ابنية عمومية جميلة وملعب روايات ومشفى ومنزل للشيوخ واللفطاء وينسج فيها الماربينوس والكثير والفلانلا . وفي جوارها مراعي خصبة ومعادن حديد ومقاطع حجارة . وهي مدينة قديمة جدا . وكانت في زمن كلوفيس قصبة كونتية وصار لها سادة خاصون بها في القرن الثالث عشر . ثم دخلت في حوزة بيونات فلندرة وبرغونيا وكليف وغتراكة سنة ١٥٨١ جعلها هنري الثالث دوقية على اسم شارل الفنتراكي دوق نيفر ثم اشتراها مازارين فسميت ريتل مازارين ووقتها على زوج هورتيس منشيبي . سنة ١٦٥٠ استولى عليها توريين قائد الاسبانول حين خرج على مملكته واسترجعت في نفس السنة ثم تاركوندي واستولى عليها سنة ١٦٥٢ وكان توريين قد عاد الى طاعة مملكته فاخذها من الاسبانول سنة ١٦٥٥

## ريتيبا

Rhétie

بلاد فرنسوية تشتمل على تلاي جبال الالب المنسوبة اليها واسمها الآن بلاد الفريزون وهي قسم من فانتلينة وتيرول وبافاريا . وكانت ممتدة بين جبال ادول (وسان غوتار) غربا ونوريك شرقا وقيل كانت تصل الى الطونة . ومنها على ما يظهر خرجت امه راسينا وقطنت اتروريا . وفخر ريتيا هليباريوس ودروسوس سنة ١٥٠ ق م وفي القرن الرابع ضمت الى ايطاليا والنم ولايتين يفصلهما نهر اينوس



## ريتيمو

## Rétimo

فرضة حصينة من جزيرة كريت على الساحل الشمالي تبعد ٧٠ كيلومتراً عن مدينة كنديا الى الجنوب الغربي سكانها ٨٠٠ وفيها قلعة وكرسي اسقفية يونانية . وكانت بيد البنادقة الى سنة ١٦٤٧ وحسب استولى عليها العثمانيون

## ريجيليوم

## Régillum

بلدة من ايطاليا القديمة في بلاد السابينه تبعد ٢٠ ميلاً عن رومية الى الشرق وفي ضواحيها كانت بحيرة ريجيليوم حيث انتصر بوستومبوس البينوس سنة ٤٩٦ انتصاراً باتاً على اللاتين وقد ثاروا اجابة لتركينوس . ومن ثم لقب بوستومبوس بلقب ريجيلنسيس والبحيرة تعرف الآن باسم دي ستايرا سيدا

## ريج

اطلب هواه . والريج الشوكي راجع داحس

## ريحان

## Plantes aromatiques

الريحان يطلق عند العرب على كل نبات عطر غير انه سموا به مفرداً او مضافاً عدة نباتات ذات رائحة ذكية ولا سيما انواع الحبث كالبادروح وغيره وعند العامة يراى به الاس . واما الرياحين المشهورة عند العرب باسم ريحان فاوفا واشهرها البادروح وقد مر ذكره ومنها الريحان الكافوري ويقال له كافور اليهود وهو كثير بفارس وخراسان ونبتة شبيه بنبت المشور وزهره شبيه بزهره او كره الخزامى وورقه صغير كورق الرمان او صفار ورق الهندبا البرية وهذه الشجيرة تنشر من جميعها رائحة كافورية وهي حارة تحلل بدوام شربها رطوبات الدماغ الناسدة والاخلاط الصدرية وشرب ما فيها يفتح السدد ويزيل اليرقان . ومنها الريحان السلياني ويسمى ايضاً بالفارسية جسنم وبوجد كثير اجمال اصهبان وقد يكون في راس الجبال فيشبه الشبث وقد يكون في الاودية فشبه اللبلاب

ويزه زهرراً الى الحمرة واليباض واذا وجد شجرة تسلق عليها وهو يحلل الرياح والرطوبات اللزجة من المعدة وطبيخة ينفع من البواسير ويضمد به مع العسل للاورام الباغية ومع الخل للاورام الحارة وعصيره وزهره دواء للعقر ب طلاء وشرباً . ومنها ريحان الحمام وهو حبق السودان والحبث النبطي وهو كثير الاستعمال عند السودان في الحبث الصفراوية . ومنها ريحان القبور والفارسية مرداسفرم وهو زهر وقضبان دفاق منفركة الى الغبرة والصفرة ومنه ما يميل الى اليباض وهو ينفع من الصرع والرطوبات الدماغية ويقويه المعدة والكبد ويخرج دود المتعدة حمولاً . ومنها الريحان الفارسي وهو البادروح المسمى بالريحان الملكي والشامسفرم

وقد اشتهر في كتب العرب حكاية عن هذا الريحان قالوا انه لم يكن يوجد قبل انوشروان بابر انشروان وجد في زمانه وسببه انه كان ذات يوم جالساً للخطام اذ اقبلت حبة عظيمة تنساب تحت سريريه فاهوى الاساورة اليها فقال الملك كنفوا فان لها شأننا اتبعوها فاني اظنها مظلومة فمرت تجري حتى استدارت تحت فوهة بئر فنزلت فيها ثم اقبلت تطلع فنظر الاساورة فاذا في قعر البئر حبة مقتولة وعلى ظهرها عقرب عظيم فادلى بعضهم رمحه وشك العقرب ثم اتوا واخبروا الملك فلما كان العام القابل اقبلت الحبة في نفس ذلك اليوم وانت امام كسرى ونشبت بذراً السود فامر بزرعه فلما نبت اذا هو زكي الرائحة جداً فسمي شامسفرم اي سلطان الرياحين وكان الملك كثير الشكاية من الزكام وفصول الدماغ فاستعمله فنفعه جداً . والرياحين بالاجمال منبهة محللة مقوية نافعة في الامراض العصبية والروماتزمية

## ريحانية

## Rihaniyah

قضاء من اقصية الثغر مركز قائمقامية قرية الريحانية وهو يشتمل على ٢٥ قرية غيرها سكانها اكراد وتركان وعددهم نحو ١٥٥٠٠ وهي معروفة باسم العمق وقديماً

باسم سهل انطاكية وفيها عين ماؤها زلال يقال لها العين البيضاء وينبع معدني حار مائه كبريتي ودرجة حرارته من ٤٥ الى ٤٦ . وهو يخلط بنهر غفرين المنحدر من جبال كورس ويصب في بحيرة تسمى البيضاء يستخرج منها سمك كثير اكثره اسود يباع في اسواق حلب وغيرها في ايام الشتاء . ومن محصولات الرمانية الحبوب والقطن ومن مصنوعات البسط

## ريخنباخ

Reichenbach

مدينة مسمورة في سيليسيا من الولايات البروسية واقعة على نهر ييلا على مسافة ٥٦ كيلومترا من برسلو الى الجنوب الغربي سكانها ٦٠٠ وفيها معامل المنسوجات . وقامت الاهوال في حرب الثلاثين سنة من سنة ١٦٣٢ الى سنة ١٦٤٨ وفيها هزم البروسيون النمسيين سنة ١٧٦٢ وعقدت فيها معاهدة بين الدولتين سنة ١٧٩٠ بها كان انتهاء الحرب

## ريخنبرغ

Reichenberg

قصة ايلة من بوهيميا على نهر نيس تبعد عن جنغ بنزلو ٥٠ كيلومترا الى الشمال الشرقي سكانها ١٦٠٠ وفيها معامل المنسوجات الصوفية والفطنية ومعامل الصنع الآلات الكبيرة وبها انتصر البروسيون على النمسيين سنة ١٧٥٧

## ريخنهال

Reichenhall

مدينة من بافاريا العليا تبعد ١٤ كيلومترا عن سلسبرغ الى الشمال الغربي و ١٢٤ كيلومترا عن مونخ الى الجنوب الشرقي سكانها ٣٥٠٠ تصنع فيها شاعدين نحاس والآلات بخارية ولها ملاحات فسيحة غزيرة الملح

## ريخنو

Reichenau

جزيرة في بحيرة كونستنس من اعمال دوقية بادن

الكبرى تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة كونستنس الى الشمال الغربي مساحتها ٥ كيلومترات في ٣ وسكانها ١٨٠٠ وفيها دير قديم بندكتي انشأه القديس فرمين سنة ٧٢٤ وكان رهبانة امراء المملكة وسنة ١٥٣٦ أُلحقت باحقفية كونستنس وبها دفن شارل الملقب بالسمين وريخنو ايضا اسم قرية وقصر في سويسرا فيها مدرسة تعلم فيها دوق اورليان (وهو الملك لويس فيليب) ومدينة ايضا في بوهيميا فيها قصر جميل ومدرسة عالية ومكتبة . سكانها ٢٢٥٠

## ريد

Reid

فيلسوف سكونلاندي ولد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة ١٧٩٦ واشتهر بكتاباتوه العقلية فانقلب استاذاً للفلسفة في كلية ابردين سنة ١٧٥٢ وسنة ١٧٦٣ جعل استاذ الفلسفة الادبية في غلاسكو وسنة ١٧٨٠ ترك منصبه وعكف على التأليف . فصنف كتاباً نفيسة فلسفية منها تفصيل منطق ارسطو ومبحث في العقل الانساني بحسب مبادئ الحس العام ورسالة في القوى العقلية والقوى الفاعلة وترجمت كتبه كلها الى الفرنسية وطبعت في ٦ مجلدات . ويعتبر ريد شيخ الفلاسفة في سكونلاندة وقد دحض مذهب الافكار التخيلية المفروضة وسيطة بين العقل والجسم وكان هذا المذهب شائعاً غير انه اخطأ في تكثير مبادئ الطبيعة الانسانية . وقاوير ايضا مذهب التشكيك مقاومة عنيفة

## ريدنغ

Reading

قصة كونتية برك من انكلترا واقعة على ملتقى نهر ي كنت وعز وعلى الطريق الحديدية الغربية على مسافة ٦٠ كيلومترا من لندن الى غربي الجنوب الغربي سكانها ٢٠ ألفا وفيها برج على كنيسة مريم العذراء ومحل التحف ومرح ومعامل للحرير والخمّل والكشاكش وغيرها من المنسوجات اللطيفة ومناسج للفلوع ومعامل للدبايس .



وهي مدينة قديمة بها مخربات دهر مشهور انشأه هنري الاول  
 ١٧٩٢ نصب ولیم الخامس مسلة في المكان الذي عند  
 المؤتمر فيه

ريزير

Rir

وادي رير ناحية من بلاد الجزائر في بادية قسنطينة  
 جنوبي الزاب ارضها مستوية كثيرة البحيرات والسياح وهي  
 عبارة عن واحات نضرة متصلة وليس فيها ماء يشرب  
 الا ماء الآبار الصناعية على نحو الآبار الارتوازية وقد علم  
 الفرنسيون اهلها طريقة حفر الآبار الاوربية وقاعدتها  
 مدينة توغرت سكانها ٢٠٠٠ وفيها نزل الفرنسيون  
 سنة ١٨٥٥ ومن مدنها ايضا تاسين على ١٦ كيلومترا من  
 توغرت جنوبا اهلها ٢٠٠٠ ايضا ومغارين الجديدة  
 ونقام بها سوق رائجة وأورلانة وهي اجمل الواحات  
 وانضرها وفيها بحيرة بعيدة الفعر وتامرنة وهي ثمارا  
 الرومانية القديمة

ريسوس

Rhesus

احد ملوك تراقية فجعله الميثولوجيا ابن النهر ستريمون  
 اتي لنجدة تروادة آخر سني حصرها ومعه خيل اسرع  
 من الريح واتي من الفلج وكان خلاص المدينة موقوفا على  
 شرب هذه الخيل من ماء زنتس غير ان ذبوميدس غدر  
 بريسوس وهو نائم وقتله وعولس اخذ الخيل

ريسويك

Ryswick

بلدة من هولاندة الجنوبية قرب ترعة هاغ على بعد ٢  
 كيلومترات من هاغ الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠٠٠  
 وفيها قصر عند فيرمونرا مضيت فيها معاهدة ريسويك  
 في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٩٧ بين فرنسا من جهة  
 والامبراطور واسبانيا وانكلترا وهولاندة من الجهة الاخرى  
 وهي معاهدة مشهورة انتهت بها حرب البلاتينات وبها  
 ارجع لويس الرابع عشر لاسبانيا ما كان قد اخذه من  
 املاكها واعترف بملكية ولیم الثالث على انكلترا وسنة

ريسيفي

Recife

اوهرنيوكو. نغرت من البرازيل وقاعدة ولاية  
 برنيوكو على ١٥٠ ميلا عن ريو جنيرو الى الشمال  
 الشرقي في ٤ و ٨ من العرض الجنوبي و ٢٤ و ٢٥ من  
 الطول الغربي سكانها ١٠٠٠٠٠ نفس وموقعها على  
 مصبات نهري بيريب والكايياريب المتفرعة شعابا وسواقي  
 فتقسم المدينة الى ثلاثة اقسام اولها بواقمتا والثاني ساو  
 انطونيو والثالث ريسيفي الاصلية وهذه الاقسام الثلاثة  
 تفصلها ببعضها جسور جميلة. شوارعها مستقيمة وعمايرها  
 مبنية من الحجارة والفريد طبقتين وثلاثا واربع ومن ابنتها  
 المتنازة منزل الاسقف وقصر حاكم المدينة والمتنبي المالي  
 والترسانة العسكرية ودائرة الرسوم والمستشفيات والمدارس  
 وغيرها من المحلات العمومية وفيها ما عدا ذلك جمعة  
 للفنون ومعلم للشرائع ومحل للرياضات الجسدية ثم ان  
 هذه المدينة ذات مناعة بحرية بان توفر في مرفأها من الصخور  
 والجزيرات وما زيد على هذه العوامل الطبيعية من تحصينات  
 الصناعة اذ اقيم على المرفأ اربعة ابراج متفنة الهندسة  
 حسنة الموقع ووصلت الصخور والجزيرات سلسلة واحدة  
 الا مضيقا صغيرا ترك لمرور السفائن فدعيت لذلك  
 ريسيفي اعني الكثيرة الصخور. ولما كانت مياه الانهار  
 مجتمعة فيها كانت روادك الرمل والانربة في المرفأ متوفرة  
 الوجود متراكمة فوق بعضها بحيث اصبح الخفر في المضيق  
 السابق الائمة اليو يتعذر على السفائن التي يزيد على  
 السبعائة طن محمولها. ووتجني المدينة في ما سوى ذلك  
 على ٢ مصارف ومعامل زاهرة للصابون والتبغ والورق  
 وقد عدلت اثان صادراتها سنة ١٨٧٢ و ٧٣ نحو  
 ١٢٠٨٨ و ١٢٠٨٨ بالآكثرها من محاصيل القطن والسكر  
 والدبس والجلود والروم من المشاريب الروحية. ثم ان  
 ريسيفي أسسها دوارت كويلو عام ١٥٢٠ وسنة ١٦٧٦

جعلت منزلة لرئيس الاساقفة سنة ١٥٩٥ انزلها الانكليز واستولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٩ ثم تالي حدوث الثورات والفلاقل فيها وخصوصاً سنة ١٦٦١ و ١٧١٠

## ريسينا

## Resina

قبل كانت تدعى ريتينا في القدم . مدينة ايطالية في حوض فروفيوس الغربي موقعها على جون نابلي وعلى ٦ اميال عن المدينة سكانها ١٢,٠٠٠ نفس وهي مبنية على خرائب هرقولانيوم سنة ١٧٠٩ بينما كان البعض يحفرون بئراً في ارضها وقعو على مركز هرقولانيوم الاصلي وكشفوا قسماً عظيماً منها ثم ان قربها من بركان فروفيوس جعلها محط رحل الذين يقصدون صعود الجبل والاطلاع على اسرارها ولها رساتيق كثيرة اشهرها فلا لافوريتا المبنية على المواد البركانية التي لفظها فروفيوس عام ١٦٢١ ومن مصنوعات النسيج الحريرية والخمر اللذيذة المعروفة بخمر « لا كرمي كرسني » والغالب على الظن ان ريتينا القديمة كانت تفر هرقولانيوم

## ريش

## Plumes, Feathers

الريش كسوة الطائر وهو له مقام الشعر والصوف للدواب . والريشة مولدة من انبوب قرني القوام جوفاء عند منبتها فتضيق بالتدرج الى ان تصبح صماء عند منبت الاهداب وتستدق الى الراس وكذلك الاهداب قد تنقاصر الى راسها وقد تبقى في طول واحد الى طرف الريشة فتستدير عليه . وظهر الريشة محدب قليلاً أملس وبطنها مستوي محزوز في الوسط بحزب طولي وضمن قشرتي الظهر والبطن مادة بيضاء متلبدة . وفي القسم الاجوف من الريشة توجد الاوعية وخيوط عصبية فاذا شقت تشاهد فيها على شكل قشور رقيقة شفافة . واهداب الريشة تنمو رصيفاً متلاصقاً على الجانبين وهي مولدة من

هدب ملززة متلاصقة بهديبات او شعيرات دقيقة تناسك تماسكاً منتظماً . هذه هي هيئة الريش المشهورة وقد تختلف بان تكون اهداباً عبارة عن زغابات طوال متفرقة بلا نظام . وكيفية نال الريش هي من المباحث الدقيقة حتى اختلف العلماء فيها وذلك لان كيفية نبتها ونموها لم تجل لهم معرفتها . واحسن ما يستند اليه افادة العلامة كوفيه فعلى رايه يكون العضو المنبت للريشة مولداً من الخارج من انبوب على شكل غمد اسطواني مختلف الطول ينتهي بحزب يسقط عند بروز الريشة . والقسم الاسفل من هذا الغمد غشائي رخو والقسم الاعلى شبه القرني يتصل صفائح مستديرة وكلاهما القسم الاسفل يتساقط الاعلى . وضمن الغمد غشاء يليه غشاء آخر مرتبط به بربط عرضية نبتت من خلالها الاهداب . وفي وسط الغمد قلب الريشة ويكون لبني الشكل وهو جرثومة الريشة كلها ويه يكون قوامها ويكون اولاً مسترخياً ثم يكتنز شيئاً فشيئاً وحينئذ يسقط القسم المخروطي ويظهر راس الريشة العلوي ولا يزال القسم الاسفل من الغمد ينمو ويغلظ حتى يتم نمو الريشة . وهكذا يكون نمو الريشة على راي كوفيه بطريق الافراز وهكذا راية في نمو الشعر ايضاً وافقه عليه الجمهور . غير ان دركليم المشهور في فن التشريح عارض هذا الرأي في كتابه المطبوع سنة ١٨٤٤ وهو رسالة نظرية وعملية في التشريح المقابلي فقال ان الريش ليس نتيجة افراز كما يظن العموم بل هو جراثيم عضوية من اصلها فيها قوة النمو فتتفرق بطريقة القوة الحيوية الطبيعية القائمة فيها بواسطة انتشار الاوعية حتى اذا اخذت الريشة شكلها نهزل الاوعية شيئاً فشيئاً وتأخذ الريشة بالجفاف من راسها فنازلاً حتى اذا تم نموها وتكاملت هيئتها تنفقد منها القوة الحيوية ولا يعود يطرأ عليها تغير . قال وعلى هذا النمط تقريباً يكون نمو قرن الابل غير ان القرن ينمو من الاعلى . وما نجح ملاحظته ان اللب المنبت يكون في ريش بعض الطيور ابسط تركيباً من الريش المشهور وذلك كما في ريش النعام الامريكي الكروار ذي الفلزعة ) فليس لهذا الريش اهداب على الجانبين



وإذا كان الريش كسوة الطائر كما قلنا وحافظاً لحرارة بدنه  
 اقتضى أن يختلف في كثافته أهدابه وهديباته باختلاف الأقليم  
 الذي يكون فيه الطائر ففي الأقاليم الباردة يكون الريش  
 أكثر تليداً وزغباً وكذلك في الطيور التي تقضي زمانها  
 في أعالي الجوّ وعلى قارت الجبال وأقسام الريش مختلفة  
 الأسماء باختلاف مراكزها وحجمها. فمن ذلك الفنزعة  
 وهي الريش الملتصق البارز في قمة الرأس والزغب وهو  
 الريش الناعم والزغب وهو صغار الزغب وريش  
 الذنب وريش الجناح وهو خمس طوائف أولها القوادم  
 وهي أطول ريش الجناح ثم المناسب وهي ماتحتها ثم الخوافي  
 ثم الأباهر ثم الكلى وهي آخرها. وباختلاف القوادم في  
 الطول يكون الاختلاف في سرعة الطيران وهيئة الجناح  
 فإن كانت الثانية أطول من الأولى كان الجناح حاداً كما  
 في أنواع الصقر ولا يمكن لهذه الطيور أن ترتفع عمودياً بل تلتزم  
 إذا أرادت الارتفاع أن تحوّم في دوائر متقاربة مختلفة. وإذا  
 كانت تأخذ بالاستطالة من الأولى فما يليها كان الجناح  
 مستديراً فيكون الطيران قصيراً منقطعاً. ثم إن بين أنواع  
 الطيور وإفرادها أيضاً اختلافاً كثيراً في ألوان الريش  
 وطبيعته وتبدله. والغالب أن لون ريش الذكر اضعف  
 من لون ريش الأنثى والنادر لا يعنده. ويختلف اللون  
 أيضاً باختلاف العمر فكما تقدم الطائر في العمر زها لون  
 ريشه إلى أن يبلغ الدرجة النهائية فيقف عندها ولو طال  
 عمر الطائر. وقد يختلف لون الفراخ عن لون الأبوين  
 أيضاً ولو في الكبر وفي هذا المبحث تفصيل لا محل له هنا.  
 وأما تبدل الريش المعروف عند العامة بالشّلح فيحدث  
 كل سنة عند دخول الخريف فيسقط الريش القديم  
 وينبت ريش جديد بالتدريج. وقد يحدث أن الريش  
 الذي ينبت في الشتاء يخاف الذي ينبت في الصيف  
 فيستتج أن الطائر يبدل مرتين في الربيع والخريف. وأما  
 طبيعة الريش من طول وقصر ومثانة وليونة فتتوقف على  
 حجم الجثة وحالة الأقليم وهيئة العيشة  
 والريش في التجارة والصناعة يكون على ثلاثة أحوال

أما للزينة أو للاغراض البيئية أو للكتابة وبعض آلات  
 العزف وتحليل الأسنان ونحو ذلك  
 فاما ريش الزينة فالحجر وإشرفه ريش النعام لما فيه  
 من اللدونة والنعومة وكثرة الزغب. وهو إما أبيض أو  
 أسود أو أشهب والأبيض في الرتبة الأولى ويقسم إلى ثلاثة  
 رتب بحسب الطول والنعومة وكثرة الزغب فالثالث  
 الأولى تؤخذ من الجناح والرابعة من الذنب وثمها يختلف  
 باختلاف شكلها أيضاً فقيمة ريشة من الرتبة الأولى كقيمة  
 ريشتين من الثانية وأربع من الثالثة وعشر من الرابعة.  
 والريش الأسود يؤخذ من ظهر الذكر والأشهب من  
 ظهر الأنثى وكلاهما يباع بالوزن أو بالقيمة بحسب  
 طول وقصره

ومن النعام نوع امركي ريشه أقل ظرفاً ونعومة من  
 المار ذكره يعرف في المنجرب ريش الحداة ويكون  
 ثلاثة أقسام كبير أبيض وصغير أبيض وكبير أشهب  
 فالأولان والزغب من الثالث تستعمل للزينة والرياش  
 العسكري والباقي يتخذ مكانس صغيرة. وأما ريش  
 الكروار فمعتبر جداً لكونه نادر الوجود. وريش الطير  
 المعروف بالمرباط كثير الاعتبار لانه خفيف ناعم كثير  
 الزغب وهو إما أبيض أو أشهب والأبيض هو المطلوب.  
 وكل أنواع الريش المذكورة ترد من آسيان طريق دمشق  
 وحلب وككنا ومن أفرقية عن طريق مصر أو الجزائر  
 أو من راس الرجاء رأساً إلى فرنسا أو عن طريق أنكلترا.  
 وأما ريش طائر الجنة فالمعتبر منه الريشتان الزمرديتان  
 الكبرى والصغرى والصغرى هي المطلوبة لكثرة زغبها  
 ونعومتها وليس فيها ملح شبهاء كما في الكبرى. وأما ريش  
 أبي مغازل (من كبار طيور البحر) فيتخذ منه الفنزعة للطاقفها  
 ورخامتها. وكل ريش الزينة يستعمل مفرداً أو عناكيل  
 والعنكولة هي المعروفة عند الأفرنج باسم باناش. وأكثر  
 ما تستعمل حلية لرباط النساء. ويتخذ الرياش العسكري  
 أيضاً من ريش الديك والطاووس والجمع وغير ذلك  
 ومنه ما يعمل عناكيل للزينة. والطويل غير اللطيف

يستعمل ضامم كمكانس العجلات ونحوها. واليوم صاروا يصنعون زغابة الريش والزغب نسيجاً لطيفة وطراراً ومن المعلوم ان ريش الزينة يقتضي عملية تنظيفية ليصير صالحاً للاستعمال وذلك انهم يغسلونه بالصابون تكررًا ثم يشفونه ثم يصفون ما يراد صبغة ثم يغسلون المصوغ ليخلص من مادة الفضلة الصبغية. والابيض الطبيعي ينظف بالطباشير ثم يغسل مرات في ماء كثير ثم يكبرت اذا اريد صبغة بالازرق. وبعد هذه العمليات ينقف الريش ويقوم وتوسط اهداب بسطاً مستويًا حتى تندمج. وقد لا يخلو الامر عند العمل من انكسار ريشة او تعطيل اهداب او نحو ذلك. ولذلك يلجأ الى الرياش فيصلح ما فسد وينقف الريش ويقوم الاهداب ويسد خللها ويجبر المكسور وهلم جرا

وللصناعة المذكورة جماعة مخصوصون في فرنسا يعرفون بالرياشين يؤمن جمعية منذ آخر القرن السادس عشر واثبت هذه الجمعية لويس الثالث عشر سنة ١٦١٢ ولويس الرابع عشر سنة ١٦٤٤ وغيرهما من الملوك في عصر مختلفة. وهم يعلمون الصناعة قانونيًا فاذا بلغ الواحد عشر سنوات منها ست في التعلم وفي مشاركة الاستاذ حتى له ان يصير استاذًا ولا يكون عند الاستاذ الا تلميذ واحد فاذا بلغ الرابعة امكن ان يدخل اخر قبل انتهاء ذلك. والجمعية تعقد في اوقات مخصوصة من جماعة منهم مخصوصين ونجحت في باريس هذه المهنة نجاحًا غريبًا فصارت تصدر الى محازن اكثر مدن اوربا وكلمات وافرة الى نيويورك والبرازيل وارليان الجديدة واسا كل امركا الجنوبية وجزائر انثيلة. والرسوم التي تدفع عن الريش وافرة جدا فاذا كان ايض غير مصنوع يدفع ٤٠ فرنك عن كل ١٠٠ كيلوغرام اذا انت به المراكب الفرنسية و٤١٧ اذا جاء بمراكب اجنبية او عن طريق البر. واذا كان ايض مصنوعا زاد الرسم ٢٠ فرنك عما ذكر وما الاسود فتتقص قيمة رسمه ٢٠ فرنك او ٢٠٥ في احواله المذكورة. واما ما ليس للزينة فرسمه ١٠٠ فرنك طبيعيًا او ١٠٧

واما للاستخدامات البيتية ونحوها فاكثرا يتخذ الريش لحشو الفرش كالوطاء والمخدات والمساند ونحو ذلك ويتخذ الناعم منه كريش البطن والظهر من الطيور الصغيرة او الكبيرة اللينة الريش. وينرق الريش في قيمته وفائده بين ان يكون متوقفًا من طيور حية او ميتة او ملتقطًا من الطرقات والمزارب والبساتين لان هذه الاخيرة قد تكون متسعة سريرة التلف حاملة في جوفها فضلة دموية تنسد وتبعث رائحة كريهة. ويتخذ الريش ايضا مراوح قلما تستعمل في بلادنا الا في المطابخ لاضرام النار الخفيفة. فيوقى بريش اجنحة الطيور الصغيرة واذا نابها وترصف منها نحو ١٠ ريشات او اكثر او اقل على جانبي قضيب من جريد النخل كما هو معروف. وانفع الريش واثمنه في الشرق ريش السرلانة يتخذ مضربًا للعود لما فيه من الاكتناز والدونة. قيل واول من استخدم ريش السر للعود هو ذرياب المغني بعد ان رحل الى الاندلس في اوائل القرن الثالث للهجرة. وكثيرا ما كان القدماء يستخدمون الريش لاراشة السهام كما هو مشهور في توازيخ كل الامم حتى البرابرة في هذه الايام. لان الريشة في طرف السهم تعطيه خفة واستواء في السير واما ريش الكتابة فيتخذ من الاوز والبط والغراب فريش والبط والغراب يستخدم للرسم والكتابة واما ريش الاوز فاستعماله للكتابة اكثر منه لغيرها وذلك لسمكه ومتانته. وتكون الريشة بعد اخذها من جناح الازوز ملتونة بمادة دهنية تمنع الحبر من الجريان على الورق واول من نظفها من هذه المادة الهولنديون وابقوا هذا السر مكتومًا مدة طويلة ثم كشفوا اذا هو ان يغمس الريشة في الرماد الساخن ثم تترك فركًا متدركًا بقطعة جلد حتى تلمع. وحاول الافرنج كثيرًا استخدام وسيلة اخرى فلم يجدوا افضل من هذه.



ويباع ريش الكتابة رزماً مختلفة العدد والتمن . ويصنع منه كثير في شمال المانيا واكثر ما يصنع في روسيا وبولونيا والمجر وبوهيميا وقد استعمل من مدة طويلة ريش معدني يصنع من النحاس والنولاذ والحديد وهو مشهور . واما كيفية صناعه فتطلب في قلم من باب القاف

## ريشر

## Richard

اعتمدنا في هذه الكلمة جرياً على عادتنا على لنظها بالنسبة الى الرنسوين ريشار وبالنسبة الى انكليز رنشر . ولذلك ذكرنا في رت ش ملوك انكلترا الثلاثة ونذكر هنا بعض اعلام فرنسا المسمين بهذا الاسم فمنهم اولاً ريشار الاول الملقب بالبحري دوق نورمانديا ابن غيلوم الملقب بالطويل السيف خلف اباه في ولايته سنة ٩٩٢ وعمره ١٠ سنوات وكان ملك فرنسا حينئذ لويس الرابع المعروف بلقب اوترمير وكان والد ريشار قد خدم خدمات جليلة غير انه قد تناساها بعد موته واراد ان يسلب ابنه ريشار ولايته فتظاهرا انه يصد حمايته فرحل الى رون حتى اذا قبض عليه اعلن مقاصده . واما وكبل ريشار فتتريا بزي سائس ولف ريشار بحزمة من الحشيش واخرجه خارج المدينة فاتخذ حمايته هارلد ملك الدانرك ووعو الكبير الذي باذنه حصل لويس الرابع على تاج الملك . وهكذا عاد الى ولايته . ثم انتشبت حرب بينه وبين الامبراطور اوتون الاول وتيبود كونت بلو فمساعدة حاميه المذكورين فاز بالنجاح . ومكافاة لمساعدة هوع الكبير له ساعد ابنه هوع كابت على توليه سرير الملك وتزوج اخنة . وتوفي سنة ٩٩٦

ثانياً . ريشار الثاني الملقب بالصالح ابن المقدم ذكره خلف اباه في سنة موته وكان زمن ولايته اضطراباً وقتناً في الخارج والداخل واثرت به رعيته وخرج عليه اخوه الطبيعي غيلوم كونت هيسم وهاجمه ملك انكلترا واود كونت بلو غير ان الدانرك واسوج وفرنسا قامت بنجدة وكان ملك فرنسا ريشار الملقب بالتقي فتخلص سالماً من كل هذه

الفتن وتوفي سنة ١٠٢٧ خلفه ابنه ريشار الثالث غير انه لم يلبث ان سمه اخوه روبر واخذ ولايته ومنهم ريشار النباني ولد في فرساليا سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٢١ كان ابن بستاني فالف الازهار من صغره واظهر رغبة شديدة في فحص احوالها ثم تعمق في فن البستنة وعلم النبات وقدم له الملك لويس السادس عشر نفقة واسعة للانتقال الى غويانة وجزائر انتيلة لجمع فوائد نباتية فجمع كمية وافرة من نباتات تلك الاقطار واستفاد فوائد جمّة وعاد مريضاً بعد ٨ سنوات من رحلته وكانت الثورة الفرنسية حينئذ سبباً لبقيائه في زوايا النسيان والخذول لكن لما صفت الاحوال عاد الى الظهور وكتب كتابات عديدة نال بها صيتاً بعيداً ومنهم كلود ريشار يسوعي فرنسي ولد في ارنان سنة ١٥٨٩ ومات سنة ١٦٦٤ وعلم الرياضيات في مدريد اربعين سنة وطبع تصانيف ارخيميدس معلقاً عليها تعليقات مفيدة واخترع ساعة مغنطيسية تعرف بها الساعة من الوقت في كل اقطار الارض في وقت واحد ومنهم ريشار لنوار صناعي فرنسي كان فقيراً خبيراً فدخل باريس وعمره ١٧ سنة يطلب ما يعش يوفاشغل في تجارة الفطن وتقدم ونما حتى صار من اغنى التجار ثم لكي يخلص فرنسا من الرسوم التي تدفعها على واردات انكلترا اخترع انوالاً لغزل الفطن ونسجه سنة ١٧٩٧ بشراكة رجل آخر فثرواً جزيلة وفتحاً معامل في كل انحاء فرنسا وعرف نابوليون فضل ريشار فالبسة نيشاناً يده مكافاة له على اعماله النافعة . لكن بعد الغامرسمات المداخل سنة ١٨١٤ سقطت ثروته وتلاشت حتى قضى غابر سنه في المهوم والعوز . وسنة ١٨٦٢ سميت باسمه سوق جديدة من اسواق باريس

ومنهم ريشار الاول كونت افرس خلف اباه رينولف سنة ١٠٥٩ وقلده البابا نقولا الثاني اميرة كابوة فاخذ هذه المدينة من يد لندولف السادس سنة ١٠٦٢ واستولى ايضا على غايقة واسعف روبر غويكار في فتح سالرنة .

ثم حاول فتح نابلي فادركنه المنية قبل فتحها سنة ١٠٦٨  
وريشال الثاني حفيد المذكور كان امير كابوة من سنة  
١٠٩١ الى سنة ١١٠٥ ثارت به رعيته واخرجته من ملكه  
فاخذ بيدور وجرح صاحب صفلية سنة ١٠٩٨ واعاده الى  
امارته فصار عاملاً له وبعد موته ضم روبر كابوة الى مملكته

## ريشيليو

Richelieu

أرمان جان دوبليسي كردينال ودوق دو ريشيليو  
من أشهر رجال السياسة في فرنسا ولد في باريس سنة  
١٥٨٥ وتوفي فيها سنة ١٦٤٢ خرج في نصاريه الى خطة  
الجندية ثم لما استعفى اخوة من اسقفية لوسون أثر على الجندية  
خطة الكهنوت رغبة في الاستواء مع ابيه فدرس اللاهوت  
وسم اسقفاً سنة ١٦٠٧ وسنة ١٦١٤ انتخب عضواً لمجلس  
الامة ونال حظوة لدى الملكة ماري دومديشي ثم عين  
وكيلاً لصدقات والد الملك سنة ١٦١٦ عهدت اليه  
رئاسة الوزارة ولما أبعدت الملكة الى بلوا بعد مقتل  
المارشال دانكر ذهب بعينها ذاكراً ما أولته ايام نعيمها من  
المعروف ولما توسل الى الملك ان يصالح والدته وبوالها  
نفاه الى اسفنييه في لوسون سنة ١٦١٨ أمر الملك بنقله  
الى آفينيون فكتب فيها تأليفاً للمعروف بما معناه « كمال  
المسيحي » ثم لما شمل العنوماري دومديشي وعادت الى  
البلاط استقدمته واكرمت مثواه فاخذ لتوطيد منزلته في  
البلاط طرقاً استلافية من جعلها انه عقد قران نسيب  
الكونتابل دوق دولوين بابنة اخيه سنة ١٦٢٢ سم  
كردينالاً ورجع الى الوزارة رغمًا عن كره لويس الثالث  
عشر له ولم يرض عليه الا قليلاً فيها حتى استأثر بالرئاسة  
عليها وأسس سياسته على مبادئ حسنة وافكار كان يقصد  
بها توطيد اركان الملكية وتعظيم شرف فرنسا. اولها ابطال  
ماسنة لويس الحادي عشر من نظام الأقطاع وإخضاع  
الاشراف الى الملك والثاني تذليل الديانة الانجيلية في  
فرنسا لانها كانت قد اخذت طرقاً تنافي اميال الحكومة  
والثالث تخفيف العائلة النبوية المالككة ومقاومة مطامعها

المؤسسة على حب التسلط ثم إعلانه كلمة فرنسا في  
الخارج فابتدأ عمله مع النمسا بالاستيلاء على مضائق  
فلينيا وموافقتها على إلحاقها ببلاد سويسرا ثم أصلى في  
السنة المذكورة حرباً على الانجليين وعلى انكلترا التي  
نصرهم وعقد عزمه على كسر شوكة البروتستانت فاشتد  
في قتالهم وحصر لاروشل وضيق مخنفها ولم يكن ذلك بل  
اقي ميدان القتال بنفسه قصد تشجيع الجنود والإسراع في  
الحركات الهجومية على المدينة المذكورة فاستولى على مسلحتها  
واهلها القنوط وقتلوا قتال من يستحق المنايا الى ان نصبت  
موارد قوتهم ومعاشهم ففعل فيهم الجوع فعلاً ذريعاً وتوفي  
منهم خلق كثير حتى غدا عدد السكان خمسة الاف نفس  
بعد ان كان نيفاً وثلثين ألفاً وفي اليوم الثامن والعشرين  
من تشرين الاول (أكتوبر) سنة ١٦٢٨ سلمت المدينة  
وتبع ذلك عقد ميثاق « أليس » وسن الحكم المعروف بقانون  
نيم فتم بذلك ما يرغبه ريشيليو وهو ابطال سطوة الانجيليين  
في فرنسا اما مقصد الكردينال الثاني وهو إخضاع الشرفاء  
وتذليلهم فكان قد شرع فيه بالحجر على المارشال دورنانو  
كاتم اسرار البرنس غاستون دوا رايان شقيق الملك وسميته  
في قلعة فنسيت فلما بلغ الاشراف ذلك احدثوا غيظاً  
وأوغرت صدورهم غلاً على ريشيليو فاسرعوا الى قصر  
فنتيلو وهناك تباطأوا على الايقاع به فأحسن هو بحركتهم  
وصمم على معاقبتهم بما ينبغي من الصرامة وجعلهم نكالا  
لغيرهم من الاشراف بحيث يترسخ خوفه في قلوبهم فألقى  
القبض على الكونت دوشالي من عائلة بريغورد وسميته في  
قلعة امبروازي الى ان قتل سنة ١٦٢٦ ولما رفاقه فاودعوا  
السجن او أوسعوا شتافاً ثم ان ريشيليو لما رأى ان قضية  
الاشراف جانحون ببيلهم الى البرازوقد اقتتل منهم كثيرون  
بهذه الطريقة الشنيعة عين القتل جزاء للمتبارزين الآن  
هذه التدابير لم تقلل من فجور الاشراف واعداهم على  
أوامر الحكومة سنة ١٦٢٧ اقتتل فرنسيس دومونورسي  
سيد بونثيل والكونت دوشابل في الساحة الملكية في باريس  
فلم يتجاوز الحكومة عنها بل انفذت فيها حكم القتل ثم انهم



عزيم من الحروب في دأخية البلاد لم ينجع ريشيليو من انقاذ ماريه في الخارج فعاضد شارل دو غتراك الوارث الشرعي لدوقية مانتوا ونصره للحصول على حقو فوق من جرى ذلك حلف بين ريشيليو واملكة ماري دومديشي فاجتهدت مع الملكة حنة النمساوية على تسقط الكردينال ومقاومة اراتو ثم بعد منة قصيرة استجابت للمباعدة بين الملك والكردينال اى كره شديد فعقدت ماري ليتها على عزله ثم انفذت اليه علما بذلك فاضطرب النصر الملكي واستولى الرعب على القلوب اما ريشيليو فاسرع الى فرنسا حيث كانت اويس الثالث يصعد واستاذنه بالدخول عليه فاذن له واخلى به وبعد مبادلة الافكار سطر ريشيليو الكردينال الى فصيل لويس قلبه واحسن معاملته فعاد الى العاصمة مجبور الخاطر وصرف العز الى القسم من الذين خسموه ففي ماريلاك الذي كان قد عين خبائه وبال شقيقة الكونت دو ماريلاك اوفر من ذلك فانه سجن ثم قتل بعد ذلك فنه الاعمال زادت في حق الملكة من الكردينال فنصبت له اشراكا جديدا معتمدا في ذلك على غاستون دو اريان فعاد الامر عليها بسيء العقبى وكان سببا لستوطتها سنة ١٦٦١ بعدت عن فرنسا وقسمها اسعدا وساد فبعاد فكموا جميعا تحت غضب الكردينال وفي السنة عينها مخر رتبة دوق فجهر مونورنسي احد انصار الملكة العتيبة كسر في معركة كستلنودري ولم يدم بعد ذلك في خلال ذلك كانت حرب الثلاثين سنة شديدة السعير في المانيا فاستمر ريشيليو في رغبة في مقاومة النمسا والى غاستون دوق اوكس الملك فاستقبل امره وعلمت كاشفي اورا والى الملكة فكانت حرب ملك اسوج قد اتلفت كاسلها وكذلك انكثرت فنهت فيها نيران الثورة وكانت اولى من ستمت في طيات اليها ثم لما قتل غاستون دوق اوكس في سنة ١٦٦٢ حاول اخاقي بعض الارامل في اورا نهر الرين بفرنسا فحارب اسبانيا وشهد بنفسه تسليم برينيان ١٦٦٢ فاذلت النمسا وفصلت اسبانيا عن البرنغال (١٦٦٠) وترسخ النود

الفرنسي في فطلونية وتمزقت انكلترا بما نتالى في ارضها من العصيان والثورات واما فرنسا فما زادها كل ذلك الا غناء ونجاحا لكن اعداء الكردينال من الاشراف وغيرهم اتحدوا ثانية قصد الايقاع به وتوسلوا لاذلاله بما نالت ماداموا زيل لافايت من المحظوة في عيني الملك لويس الثالث عشر فانهى الكردينال الى مقاومتهم وفاز بابعاد الخاتون المذكورة وفصل الكاهن معترف الملك عن منصبه ثم لم يكن عصيان الكونت دوسواسون احسن عقبى او افضل جدوى مما سبقه بل قتل المذكور لاول معركة حاربها وكانت في سهل سيدان سنة ١٦٤١ واخرها انتهى اليه عمل الاشراف لتسقيط ريشيليو ان دوق بوليون ودوق اريان عاهدا حكومة اسبانيا وكان الماركيز دو «سن مارس» في مقدمة المتآمرين رغماعا كان قد اولاه الكردينال من الاحسان فلقي جزاء فعلا اذ قتل مع احد رفاقه سنة ١٦٤٢ فاستقل ريشيليو بالسلطة وصفا له النود الا ان صحته اعتلت فعاد الى باريس محمولا على اكف اعوانه ومن ورائه جيش جرار فدخلها مكللا بالنصر ثم توفي لشهرين من ذلك ومن اعماله العلمية انه اأسس الاكاديمية الفرنسية ونظم البستان النباني في باريس وكان فيما مضى يعرف ببستان الملك وله تاليف كثيرة سياسية وعلمية نحن في غنى عن تعدادها وفي عائلة ريشيليو جملة مشاهير منهم شقيق الكردينال الاكبر النونس لويس دوبلي الذي استعفى من اسقفية لوسون ثم أكره الى استلام وظائف مهمة في الكنيسة وسنة ١٦٢٦ عهدت اليه رئاسة اكس سنة ١٦٢٩ جعل رئيس اساقفة ليون وسنة ١٦٢٢ جعل وكيلا لصدقات الملكة وكانت وفاته سنة ١٦٥٥ بعد ان جاز السبعين وكان للكردينال ريشيليو اخنان الاوى منها فرانسواز تزوجها ريني دو فيترود فولدت له ابنا مات سنة ١٦٤٦ عن ذكرين يدعى الاكبر لويس فرانسوا آرمان دوبلي المعروف بالمارشال ريشيليو ولد سنة ١٦٩٦ وخلفه في الدوقية وقاتل في حرب السبع السنين واشتهر بالرعانة

والخنة ومات سنة ١٧٨٨ ومن مشاهير هذه العائلة ايضاً اسوج سنة ١٧١٠ استولت عليها روسيا فبقيت بيدها  
 ارمان عمانويل دوبلي دوق ريشيليو حفيد المارشال / وسنة ١٨١٢ احرق الفرنسيون قسماً من ارباضها  
 السابق الائمة اليه ولد في باريس سنة ١٧٦٦ وخدم العائلة / واما ولاية ريغا فنذكر في لاتفيا  
 الفرنسية الملكية في اثناء الثورة ثم دخل في خدمة الحكومة / واما خليج ريغا اوليفونيا فهو خور عظيم في البلطيك  
 الروسية فجعل حاكماً لاودسا فبالغ في تحسينها واصلاحها / على ساحل روسيا الغربي الى الجنوب الغربي من خليج  
 ايام اسكندر الاول ولما انتشبت الحرب بين الدول المتحد / فلانة تحيط به ولايتا استونيا لاوكوراند يرب شرق  
 ونيابوليون الاول امتنع عن الدخول في خدمته ولما / وفي مدخل خليج ريسل ومن من جهة الشمال الغربي  
 استوى لويس الثامن عشر على عرش فرنسا انتخبة لرئاسة / طوله ١٨٠ كيلومتراً وعرضه ١١٠ .

ريغونوس

Regulus

الوزارة سنة ١٨١٨ ناب عن فرنسا في مؤتمر اكس  
 لا شابل ونجح بتخفيض الشروط التي وضعتها الدول سنة  
 ١٨١٥ ولما رغبت مجالس الامة ان تكافئه على حسن صنع  
 رفض قبول المكافاة فعينت له راتباً قدره ٥٠٠٠٠  
 من الفرنكات فوقفه لبناء مستشفى في مدينة بوردو وتوفي  
 سنة ١٨٢٢

ريغا

Riga

رومية يهدين الانصارين ٢٠٠ مدينة في ريغونوس  
 وناء عجبا وشروط على قرطاجنة ان لا يسف فالا /  
 فرضة حصينة من روسيا اوربا كانت سابقاً قاعدة  
 دوقية لاتفيا والآن عاصمة ولاية ريغا اوليفونيا الحقيقية  
 واقعة على نهر دوفينا الغربي على مسافة ٦٦٠ كيلومتراً من  
 بطرسبرج الى الجنوب الغربي سكانها نحو ١٠٢٠٠٠  
 وفيها مجمع لوثيري ومحكمة استئنافية وقصليات وترسانة  
 ودار بلدية ومستشفى وكاتدرا وغير ذلك من المصانع  
 والآنية الحسنة وقصر قديم واسواقها حسنة وتحصنها كاف  
 من جهة البحر وفيها عمود يعرف بعمود النصر اقيم سنة  
 ١٨١٧ ولها جسر من السفن فاخر طوله ٨٧٠ متراً  
 وطريق حديدية وتجارتها واسعة في اصدار الكتان والقنب  
 وخشب البناء والجلود وغير ذلك وهي تناظر اودسا في  
 تجارتها فهي في الدرجة الثانية من الاهمية انفاً هذا  
 المدينة الاسقف البرت سنة ١٢٠٠ وكانت مدة طويلة  
 مركز رئاسة اساقفة فكانوا يحكمونها ثم استقلت سنة  
 ١٥٢٢ بعد ان دخلت في سلك الاصلاح . وسنة على وفائه وصدق وطيبه امانته اشيع الميثاق بعد عذاب  
 ١٥٦١ صارت من اعمال بولونيا وسنة ١٦٢١ اخذتها اليه قبيل  
 اخبر شرقاً جنوباً وغرباً حرارة فمس



١٥ كيلومتراً من تخم الجزائر وليس لهم هناك صناعة ولا تجارة رائجة لكثرة الفتن وكذلك الحال في مدينة سبتة وأكثر فجارة الريف بالحطوب يحمل الى وهران ونطوان . ومن مدينة ندرومة تسير قوافل كثيرة حاملة انواع البضائع الى داخلية افريقية . والى جنوبي مليلة بحيرة ملحمة تعرف بالبحر الصغير يخرج منها الملح . اطلب مراكش

## ريف دوجيه

Rive-de-gier

قصة من ناحية ولاية لوار في فرنسا على نهر جيه عند راس ترعة جيغور وعلى الطريق الحديدية الاخذة من سان اتيان الى ليون سكانها ١٤٢٠٠ وفيها حوض كبير تنشق منه ترعة جيغور . ويستخرج عند هذه المدينة كثير من فحم الحجر وفيها اثانين كبيرة لصب الحديد ومعامل للحديد والنحاس والزجاج والمرابا وغزل الصوف وغير ذلك وتجر بالحديد والملح وحطب السديان وفحم الحجر والصناعة فيها على قدم النجاج

## ريثل

مدينة روسية راجع رفل

## ريفولي

Rivoli

قرية من ايطاليا في ولاية بافيا قرب نهر ادمج اهلها ٦٠٠٠ نفس لكنها اشتهرت بالانتصار العظيم الذي فاز به بونايرت على النم-وين في ١٤ كانون الثاني سنة ١٧٩٧ وامتاز به الجنرال مسينا فلقبه بونايرت بدوق ريفولي وريفولي ايضاً مدينة من ولاية تورين بايطاليا قرب نهر دواي ريباري تبعد ١٢ كيلومتراً عن تورين غرباً اهلها ٥٠٠٠ اشتهرت بالقصر الذي ولد فيه الملك شارل عمانويل الاول سنة ١٥٧٢ وهناك مات فكتور اماديو الثاني حين حاول استرجاع الملك

## رييق

اطلب لعاب

افريقية المحرقة ثم اجلسوه في برميل قد نتأت من جواسيه المسامير الحادة بحيث لم يستطع ان يقف ولا ان يتكأ وقيل انهم دحرجوا هذا البرميل من قمة جبل فلم يصل الى الارض الا وقد تمزق لحمه ومات وقيل تركوه الى ان مات فيه وهنا ولما . وينكر بعض المؤرخين هذه القساوة الفظيعة . وقد الف بعض الكتب في اخباره هذه عدة تراجديات

وريفولوس سرائوس قنصل آخر روماني انتخب سنة ٢٥٧ ق . م . انتصر في هذه السنة على القرطاجيين انتصاراً عظيماً بحرباً في ليباري وسي قنصلاً ثانية سنة ٢٥٠ حين وصل ريفولوس المار ذكره مع وفد القرطاجيين في مسالة فداء الاسرى

## ريف

Riff

الريف ارض فيها زرع وخصب وساحل البحر ومنه اطلق على ارياف مصر وعلى قسم خاص من بلاد مراكش في الغرب وهذا القطر واقع بين نهر مولية غربي تخم الجزائر وارض طنجة طولة ٢٠ كيلومتر وعرضه ٥٠ ويقسم الى قسمين ولاية نطوان غرباً وولاية الريف الحفيفية شرقاً . وفي بلاد الريف هذا كان ملجأ اللصوص الذين كانوا سابقاً يعينون في تلك الافطار ويقطعون الطرقات . واما الان فلم تبقى لهم تلك السطوة ومع تعاطيهم الزراعة لا يستغنون عن السلب والسرقة ولا تفارقهم بنادقهم واصلهم من سلائل البرابرة ولم اخلاق كثيرة من قبائل الجزائر ويفرقون عنهم ببعض عمائدكم لكثرة ما اكتسحت بلادهم . وليس لسلطان مراكش الا قليلاً من السلطة على الثلث وعشرين قبيلة منهم الفاطميين قرب راس تريس فركاس واشدم فتكاً قبيلة جلابة فانها مشهورة بالسرقة والفتك وعددها نحو ١٠ الاف ناقل سلاح . والسيادة ونفوذ الكلمة في بلاد الريف للمرابط سيدي محمد الحداري واهل بلاد الريف لا يزالون في فتن مع الاسبانول لكثرتهم هناك فلم في مليلة قلعة حصينة ولم جزائر ايضاً على مسافة

## ريكاريد

Rēcarède

١. ريكاريد الاول الكاثوليكي ملك فيزيغوط اسبانيا . تولى الملك من سنة ٥٨٦ الى سنة ٦٠١ . اعتنق المذهب الكاثوليكي علناً وردّ رعاياه اليه سنة ٥٨٧ . وحمل مجمع طليطلة الثالث على تحريم المذهب الاربوسي . ودفع غزوات الملك غنتران البرغندي بعد ان كان سطا على بلاده . كان حسن المعاملة لرعاياه وشديد الغيرة الدينية . وهو اول ملك في بلاده توجّ باحتفال . وكان مستقراً في طليطلة فجعلت لذلك مدينة ملكية

٢. ريكاريد الثاني ابن سيزبوت وخلفه . تملك سنة ٦٢٠ ولم يستقر في الملك الا اشهرًا قليلة

## ريكارية

Rickarees, Ricarees

ويسمّون ايضاً اريكارية وريين وبونية سود . قبيلة من هندو امركا من العائلة البونية يقطنون القسم الاعلى من نهر ميسوري ويلقبون انفسهم ستاراحة وبونية وتعتبر هذه القبيلة فرعاً من قبائل البونية النازلة وادي بلات من ولاية نهرسكا فتزحت عنها الى اعلى الميسوري منذ قرن واحد . وكانت هذه القبيلة مؤلفة في القدم من عشر قبائل وافرة العدد وسنة ١٧٩١ تفشى داء الجدري بين اهلهما وفتك فيهم فتكاً ذريعاً ثم تناقص عددهم ايضاً بما اغتالت حروب التنون والسيوكس . وكانوا يميلون طبعاً الى الحروب ويجوزون معامها عراة الاجساد حفاة الارجل واما روؤوسهم فمزينة بريش الطيور ونحو سنة ١٨١٠ تداخت مقاطنهم من مقاطن البيض ثم تزلزل جوار نهر «كانون بول» لاثنتي عشرة سنة من ذلك الحين وفي الثاني من حزيران (جون) سنة ١٨٢٢ نازلوا الجنرال أشلي واتباعه من المتجربين فقتلوا وجرحوا ٢٢ منهم ثم ارسل الكولونل ليشنورث عليهم فكسروهم شرّ كسرة في التاسع من شهر آب (اوغسطس) فصاحوه وفي ليل الثالث عشر منه

انهزموا من بلداتهم فحرقها المتجرون ونهبوا وسلبوا فلجأوا بعد ذلك الى «بلات» فغلبنهم قبائل السيوكس عليها وطردهم منها فتأهوا في البلاد وسنة ١٨٢٥ عاودوا الميسوري واثقوا البيض في ١١ تموز (جوليه) من السنة الانفة الذكر ولم يمض عليهم الا قليل حتى رجعوا الى ما كانوا عليه من الاعتداء على النجور فقطعت العلاقات التجارية معهم سنة ١٨٢١ فاضطروا الى الهيام في اراضي بلات وبعد سنين عانوا فيها المشاق والمتاعب عاودوا من بلات واتحدوا مع بقايا الماندانة والمينتارية منتطعين واياماً الى الحراثة وسنة ١٨٦٢ انتقلوا الى فورت برثولد وخدموا في خلال الحرب الاهلية رؤاداً في مقدمة الجيش ولقد نقرر في العهد المعقودة سنة ١٨٦٦ ان تصرف حكومة الولايات المتحدة لهذه القبائل ٧٥٠٠٠ من الريالات سنوياً ثم وقفت لهم (سنة ١٨٧٠) ٨٦٤٠٠٠ فدان (اكر) من الارض في شمالي غربي داكوتا وشرقي متانا فابتنوا فيها بيوتاً من الخشب بعد ان كانوا لذلك العهد يأوون الى اكواخ من التراب والطين وقد عهدت الحكومة اليهم امر الاعناء بالمبشرين الاغراب وصياتهم اما عددهم فمختلف فيه بين تسعائة والاف وقيل ٨٠٠ فقط

## ريكاناتي

Rēcanati

هي رتشيناتوم القديمة . مدينة مسورة في ايطاليا في ولاية ماشيراتا على امد يسير من بحر الادرياتيک . تبعد ١٤ كيلو متراً شمالاً شرقياً عن مدينة ماشيراتا . سكانها ٨٠٠٠ نفس وهي كرسي اسقفية قديمة تأسست سنة ١٢٤٠ وفي القرن السادس عشر انضمت الى اسقفية لوريانا

## ريكيافيك

Reykjavik, Reikiavik

قاعدة جزيرة ايسلندة ومقرها كها ومجلسها العالي . وهي فرضة بحرية الى جنوبي غربي الجزيرة . فيها كنيسة كبرى وجملة مدارس ومكتبة عمومية من ١٠ الاف مجلد وفي الصيف تسري السفن البخارية بينها وبين ليث وكوبنهاغن .



أنشئت سنة ٨٧٤ وكانت اول بلدة بنيت في الجزيرة  
سكانها ١٤٠٠ نفس

ريلي  
Riley

كوتية في شمالي شرقي ولاية كنساس من الولايات  
المتحدة الامركانية . مساحتها ٦٥٤ ميلاً مربعاً وسكانها  
نحو ٨٠٠٠ نفس . فيها عدة معامل وحاصلاتها كثيرة .  
قاعدتها مانتها نان

رغم

اطلب غزال . وراجع بقر الوحش

رغم (اورمس)

Reims, Rheims

دور وكرتورم القديمة ثم ريمي . قصبه دائره في مقاطعة  
مارن من فرنسا على نهر فسل قرب ترعة تصل بين  
نهرى «مارن ولين» على مسافة ١٦٠ كيلومتراً من باريس  
الى الشمال الشرقي . سكانها ٧١٩٩٤ . فيها رئاسة اسقفية  
ومجلس جنائي ومحكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة  
طبية ثانوية ومدرسة علمية عالية ومكتبة ومتحف وكنيسة  
كبرى . كانوا يسمون فيها الملوك وكنيسة باسم القديس  
رمي اورميجيوس . راجع رمي . وفيها ضريحه . وقصر  
لرئيس الاساقفة . ودار بلدية . وملعب ومنزهات جميلة  
ومتاريس منيعة وساحة ملكية وتمثال كولبر . واثار  
قنطرة نصر ذكرها القيصر . بناء المدينة حسن وازقتها  
واسعة حسنة الترتيب وفيها كثير من صنوف الاشجار  
وطريق حديدية معبرة . ومن مصنوعات الخوخ الناعم  
والشالات الكثيرة والمنسوجات الصوفية والطرايش  
والبقساط وفيها مصانع مشهورة وغير ذلك من المصانع .  
ولها تجارة رائجة بالخمر الجيدة المنسوبة الى ثمانية .  
وهذه المدينة مستقر راس جماعة من الافاضل . كانت  
في ايام غزوات الرومان من ازهى مدن الغالية وجعلها  
الرومان مركزا اسقفية بلجيكا الثانية ثم اكتسبها البرابرة

واستباحها الفندالة نهبا وتخريبا سنة ٤٠٦ واطيلا  
سنة ٤٥٢ ودخلها كلوفيس سنة ٤٩٦ واعتمد فيها يد  
القديس ريجيوس . ومنحها المير وفيجيون امتيازات عظيمة  
الشان . وفي ايام الكارولفين جعلت قصبه كوتية ثم  
جعلت كونتينها دوقية على عهد فيليب اوغسطس  
وحصلت في زمن لويس السابع سنة ١١٢٨ على عهده  
كومونية نشأت عنها فتنة شديدة بينها وبين حزب  
الاساقفة . وجاصرها ادورد الثالث ملك انكلترا فعاد  
عنها خائباً وذلك سنة ١٢٥٩ ودخلها الانكليز سنة ١٤٢١  
واسترجعت همه جان درك سنة ١٤٢٩ . ودخلها الروس  
سنة ١٨١٤ . واما الاسقفية فعهدا فيها من القرن  
الثالث وكان لها امتياز خاص بسم الملوك وذلك من  
عهد الملك فيليب اوغسطس الالهري الرابع ولويس  
الثامن عشر ثم صارت كرسي رئاسة اساقفة سنة ٧٧٤ .  
وفي القرن السادس عشر أنشئت فيها مدرسة كلية

ريمند

Raymond

١ . القديس ريمند راهب اسباني من رتبة السيبيين  
دافع مدافعة شديدة عن مدينة قلعة رياج بالاندلس  
(كالاترافا) سنة ١١٤٧ وبعد انتصاره انشأ رهبنة  
نسبت الى قلعة رياج . ومات في ٢٠ نيسان سنة ١١٦٢  
وعده من مصاف القديسين  
٢ . القديس ريمند الثالث رئيس للرهبنة الدومينيكية  
ولد سنة ١١٧٥ في قطلونيه ومات في برشلونه سنة ١٢٧٥  
وشارك في انشاء رهبنة تعرف برهبنة الرحمة وفي ادخال  
مجلس التفتيش الى اراغون وجنوبي فرنسا وله عيد في  
٢٢ كانون الثاني  
٣ . يواكيم مارسي ريمند جنرال فرنسوي ولد  
سنة ١٧٥٥ ومات سنة ١٧٩٨ مضى الى الهند الشرقية  
سنة ١٧٧٥ وخدم في العسكرية تحت امرة بوسي وسنة  
١٧٨٦ انتقل الى خدمة نظام علي امير دكان فرفعه الى  
اسمى الدرجات وساعده في محاربة الانكليز حتى اثبت

سيادة فرنسا في تلك الجهات وبينما هو في مشروعاته العظيمة ادركته المنية فجأة فقيل انه مات مسموماً

٢. اسم سبعة قامصة من مدينة تولوز اشهرهم ريمند الرابع المعروف بريمند سان جيل ويذكر في تواريخ العرب باسم ريمند بن صخيل . ولد سنة ١٠٤٢ ومات سنة ١١١٥ وكان رئيس التجريدة الاولى الصليبية ومن اول مهاجري مدينة اورشليم وبعد اخذها عرض عليه التاج مرتين فابي وخلفه في قصبة تولوز ابنة الكبير برتران فمات بعد ٢ سنوات وخلفه على املاكه اخوه الفونس جوردين

ثم ريمند الخامس وهو ابن الفونس جوردين المذكور ولد سنة ١١٢٤ وتزوج بابنة الملك لويس الملقب بالسمين ثم هجرها . وخاربه هنري الثاني ملك انكلترا والفونس الثاني ملك اراغون غير انه انتصر عليها واستولى على مدينة نيم ومات فيها سنة ١١١٤

ثم ريمند السادس الملقب بالشيخ ابن ريمند الخامس وخليفته ولد سنة ١١٥٦ وكانت بينه وبين الكريسي الرسولي شحنة طويلة لانه كان يميل الى بدعة الالبيجة واتهم بقتل القاصد البابوي بطرس القسطنطيني وحرم مرتين سنة ١٢٠٨ و١٢١١ وثارته به الفتن الشديدة فدافع عن نفسه دفاعاً طويلاً واخذت منه املاكه مرات ثم انتهى امره بالانتصار على اعدائه وعاد الى املاكه واستمر عليها الى ان مات سنة ١٢٢٢ . وكان قد تزوج ٥ مرات وخلف ولدين شرعيين وهما ريمند السابع وخليفته وكونستنس التي تزوجها سانكي الثامن ملك نواره

ثم ريمند السابع الملقب بالفتى . وهو آخر قامصة تولوز خلف اباه المار ذكره وحرم مرتين بنفس سبب حرم ابيه وثارته به الفتن ايضا وانتصر على سيمون دو مونتفور وابنه اموري عدوي ابيه والزم اموري ان يعقد معه معاهدة سنة ١٢٢٤ . ثم لما طالت به الفتن استصوب ان يلجأ الى مسالمة الحكومة الملكية والكريسي

البابوي سنة ١٢٢٩ وتوفي سنة ١٢٤٩ وخلف بتأويجدة تزوجت سنة ١٢٢٧ بالفونس اخي الملك لويس التاسع

ريموس  
Rémus

او رموس اخو روملوس . راجع روملوس

ريموسكي  
Rimouski

كونتية شرقية في ولاية كويك الامركانية من كندا . مساحتها ٩٢٢ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠٠٠ نس اكثرتهم فرنسيو الاصل . قاعدتها ريموسكي

ريميتالكيس  
Rhémétalès

اسم ملكين من ملوك ثراقة الاول منها اخو كوتيس الرابع خلف رسكوبوريس الثاني سنة ٧ ق م بعد ان قتل وصية واعان الرومانيين في حربهم مع اهل دلماسيا وبانونيا وظفر برئيسهم وطردهم من مكذونية ومات نحو سنة ١٠ ب م واقسم مملكته رسكوبوريس الثالث وكوتيس الخامس

والثاني ملك من سنة ١٩ الى سنة ٤٦ ب م . خلف رسكوبوريس الثالث ولم ياخذ من المملكة الا حصته ثم استولى على حصه كوتيس الخامس بعد مدة وبعد موته ضمت ثراقة الى المملكة

ريميني  
Rimini

اسمها القديم اريمينيوم . هي مدينة مسورة من مملكة ايطاليا قرب مصب مارشيا على مسافة ٤٥ كيلومتراً من فوري الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٢٨٦٠ . وهي كرسى رئاسة اساقفة ولها مرفأ صغير وقصر وجسر روماني جميل مبني بالمرمر وكانت اقيمت في موضع هيكلكستور وبولكس وفيها اضرحة عائلة مالانستي وفي المدينة قنطرة نصر لاسم اوغسطس محفوظة الى الان واثار جسر قديم وغير ذلك . وفيها معامل للخبر وتستخرج الكبريت



وتصنع الخبض الكبريتيك والخبض النترك  
ومشروبات روحية ولها تجارة رائجة في السمك . وهي  
مدينة قديمة العهد وكان مرفأها مبنياً بالرخام مشهوراً  
جداً . استولى عليها قيصر سنة ٤٩ ق م وحصرها فينجيس  
ملك الاسبروغوط سنة ٥٢٨ فخلصها بليساريوس  
وصارت بعد ذلك في يد المبردين ثم دخلت في جملة  
المدن التي اعطاها الملك بيبينوس للبابوات ثم اعطاها  
الملك اوتون الثالث لعائلة مالانستي فملكوها من القرن  
الثالث عشر الى السادس عشر ثم صارت للبابوات سنة  
١٥٢٨ . سنة ١٦٧١ حدثت بها زلزلة هدمت مرفأها

## رين

Rhin, Rhine

١ . نهر يقال له باللاتينية رينوس وهو احد انهار  
اوربا الكبرى يتألف في غريزون من سويسرا من ٢  
فروع اكبرها المسي الرين الاول يخرج من بحيرة وافة عند  
جبل سان غوتار وجبل ستيمر ويجري شمالاً الى بحيرة  
كونستنس فيشفيها من الشرق الى الغرب فاصلاً بين  
سويسرا وجراندوقية بادن ويروي شافوز ولوفن وهناك  
يتخذ بشلال ينحدر بشلال ينحدر ثم يمر في بال فتسير به السفن عندها  
وينعطف شمالاً ويكون الحد الناصل بين جراندوقية  
بادن وفرنسا ثم يجري شرقاً على حدود دائرة الرين الباقارية  
ثم ينعطف بين ماينس وبنغن ثم يعود الى مجراه الى الشمال  
الغربي ويحناز بروسيا الرينية ثم هولاندة فيروي منها  
الولايات الجنوبية فينشق منه هناك من ضفته اليمنى الى  
الشمال فرع يسمى ايسل يصب في زويدري ومن ضفته  
اليسرى الى الجنوب الغربي فرع يقال له واهال يصل بين  
نهر موز ونهر لك . واما المجرى الاصلي اي الرين الحقيقي  
فيتم جريته الى ان يتلاشى في رمال بالقرب من ليد . ولا  
يصل منه الى البحر الا جدول صغير . وطول مجرى الرين  
من مخرجه الى مصبه نحو ١٤٠٠ كيلومتر منها ٩٠٠ تجري  
فيها السفن . وعرضه مختلف فيبلغ ٧١٥ متراً بين كليف  
ونينغ وجريته سريع ولا سيما عند بنغن . ومنظر ضفافه

جليل ينحدر وهي كثيرة الكرم ومشهورة بالخبز المسماة بالرينية  
وفيه جزر لطيفة واشهر المدن القائمة عليه او القرية منه  
هي كوار وكونستنس وشافوز وبال وهوننغ وستراسبرغ  
وسبير ومنهم وورمس وماينس وكولننس وبون وكولونية  
ودسلدرف ودويسبرغ وويسل وامريخ وارنيم واترخت  
وليدن . والانهر التي تصب فيه عن اليمين نكرومين  
ولان وسينغ ورور ولب . ويتصل بالطونة بثلاثة جداول  
كزيغ وردنس واتول

وجوانب الرين تشمل القسم الاعظم من البحر الشمالي  
وهي مخصصة بين الهضبات الممتدة من راس غريسمز الى  
جبال ارغونة فاصلة بين سواحل الين وسوم وسواحل  
موز واسكو بواسطة جبال ارغونة الى هضبة لنغر . ومن  
هناك تخطط بسواحل الرون في خط هذه الهضبة وجبال  
فوسيلة وقسم من ولاية الشوج يقال له بالون الالزاس  
وجبل جورا وجبل جورة والالب الوسطى الى جبل  
مالوجا ومن ثم تنعطف شرقاً وتصل بين الالب الغربية  
والالب الالغافينية واللب كونستنس وتحنأز قم جبال  
الغابة السوداء وتغر بالالب السوابية وستيجولود وفنلبرغ  
وفروكولود ورون جيبيرغ وفوجل جيبيرغ وايغ جيبيرغ  
ثم تاخذ في الانتهاء بهضاب صغيرة تتلاشى قرب  
زويدري . وفي هذه الجوانب من الانهر غير الرين  
نهر آكولم وايزر واسكو وفخت ولاور وهوني وامس .  
وسواحل متقاربة الهيئة فمن راس غريسمز الى واهال  
تكون منخفضة على حدودها رمال تصونها من فيضان  
البحر سدود كبيرة والجزر والاجوان كثيرة فيها . ومن  
واهال الى امس تكون اكثر انخفاصاً حتى يخال للناس  
ان البحر يكاد يفيض عليها وبفرقها ولذلك قد اتصلت  
بحيرة زويدري وبحيرة دولرت بالبحر حتى اصبحا خليجين  
والثغور على تلك السواحل كثيرة منها كالي وغرافلين  
ودنرك من مدن فرنسا ونيوبورت واوسند وانفريس من  
بلجيكا وفلسنغواكلوز وهلدن ونيوديب وميدنبليك وهورن  
وامستردام وناردين وهرنغن ورتردام وتكسل من مدن

هولاندة وغير ذلك

ومن قسم من ولاية الرين الاسفل . مساحتها ٢٧٢

٢ . ولاية الرين الاعلى وكانت سابقاً مقاطعة في

شالي شرقي فرنسا في الازاس . تحدها سويسرا ٨ . ولايات الرين البروسية ويقال بروسيا

وغراندوقية بادن . مساحتها ١٥٨٦ ميلاً مربعاً وسكانها

٥٢٠٢٨٥ نفساً غلبت فرنسا على اكثرها في الحرب

التي جرت سنة ١٨٧٠ فثبت لالمانيا حق تملكها بموجب

معاهدة فرنكنورت التي أبرمت في ١٠ ايار سنة ١٨٧١ شرق وغراندوقية هس ناسو شرقاً وباقاريا الرينية

فصارت قسماً من الازاس ولورين (راجع الازاس في

ويجيكا غرباً . وهي مقسومة الى ٥ مقاطعات مسماة

٤ : ٢٤٥٠) مجلد

واما القسم الباقي لفرنسا فمساحته ٢٢٥ ميلاً مربعاً

وعدد سكانه ٥٦٧٨١ نفساً ويطلق عليه اسم بلفور

نسبة الى قصبه

٢ . ولاية الرين الاسفل . وكانت سابقاً مقاطعة

فرنسية . استضممتها المانيا بعد حرب سنة ١٨٧٠ والمحقتها

بالازاس ولورين (راجع الازاس ولورين في مجلد ٤ : ٢٤٧)

٤ . دائرة الرين الاسفل من دوائر المملكة

الجرمانية العشر قبل تشكيل الاتحاد الريني سنة ١٨٠٦

وهي الآن مقسومة بين غراندوقية الرين المعروفة بدائرة

الرين الباقارية والرين البروسية وهس

٥ . دائرة الرين الاعلى مقاطعة من المملكة

الجرمانية الغيت سنة ١٨٠٦ وكان منها لفرنسا من

سنة ١٧٩٤ الى سنة ١٨١٤ القسم المتاخم لالازاس ثم

قسمت بين باقاريا وهس درمستادت وغيرها

٦ . مقاطعة الرين وهي في غراندوقية هس

قصبتها ماينس حدودها شمالاً دوقية ناسو شرقاً اميرية

ستاركبيرغ وجنوباً دائرة الرين الباقارية وغرباً دوقية

همبرغ ومساحتها ١٥٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥ ألفاً

٧ . غراندوقية الرين او دائرة الرين الباقارية

وهي مقاطعة من باقاريا حدها من الشمال غراندوقية

هس ومن الشرق غراندوقية بادن ومن الجنوب فرنسا

ومن الغرب بروسيا ودوقيات الدنبرغ وهمبرغ وهي

مولقة من ولايتي مون تونروسار القديتين الفرنسيين

٨ . الاتحاد الريني وبالمانيه رينند . اتحاد الفه



سنة ١٨٠٦ ملكا باقاريا وورنبرغ ووزير الامبراطورية  
الاول وامير بادن ودوق برغ وامير هس درمستادت  
وامراء ناسو اوسنغن وناسو ويلبرغ وهو هنزلرن هسنغن  
وهو هنزلرن سغارنغن وسالم سالم وسالم كيربرغ ودوق  
ارنبرغ وامراء ايزنبرغ برستين وليخنشتين والكونت  
فون درلاين . فبلغوا مجلس الاتحاد اعتزالهم عن  
الامبراطورية في اول آب سنة ١٨٠٦ اتخذوا لذلك سببا  
نقض النظام الامبراطوري وفي الوقت نفسه صرح نابوليون  
الاول وكان الامر باشارة منه نصريحا رسميا للمجلس  
بانه لا يعترف بالامبراطورية جرمانية . فاستعفى

رينداكوس  
Rhyndacus

اوليكوس اسم قدم لنهر في اسيا الصغرى يقال له  
الان اولو ناد وميكالسا مخرجه من جبل اوليبوس في  
ميسيا قرب ميليتوبوليس وبحري بين ميسيا ويثيا  
ويصب في البروبونتيد . عليه انتصر لوكوس على  
متريدانس سنة ٧٢ ق م

رينفلدين  
Rheinfelden

مدينة من سويسرا في ولاية ارغوفيا واقعة على  
الرين سكانها ١٨٠٠ ولها جسر على الرين . يزرع فيها  
التبغ ويصنع الورق وفيها مقاطع حجارة . كانت في القرون  
المتوسطة لبيت سواب . وانتشبت فيها الحرب مرتين بين  
الفرنسيين والنمساويين سنة ١٦٣٨ فكل من الفريقين  
انكسر في احدهما المعركتين وسنة ١٦٧٨ انكسر فيها  
الامبراطوريون امام كريكي وسنة ١٧٤٤ استولى عليها  
الفرنسيون وهدموا حصونها .

رينلد  
Reinhold

فيلسوف الماني ولد في فينا سنة ١٧٥٨ وتوفي  
سنة ١٨٢٢ دخل في صغره عند اليسوعيين فلم تطب له  
الاقامة معهم فهرب الى ليبسيك ودرس قروسة الاولى  
وسنة ١٧٨٤ مضى الى ويمار ونشر فيها رسائله في فلسفة  
كنت سنة ١٧٨٦ فاخذ بها شهرة كبيرة وسنة ١٧٨٧  
جعل استاذاً للفلسفة في يانا وسنة ١٧٩٤ طُلب اليه الى  
فاقام فيها يعلم الفلسفة ومات بها . وكان قد وجد نقصا  
في فلسفة كنت فحاول اتمام بعض المقاصد الفلسفية فقام  
له اصدقاء كثيرون حتى اكل به الامر الى ان شك في  
تصوراته واتبع اراء فخت برديلي وجاكوبي . ثم صار  
يناظر في الالفاظ المصطلح عليها في علم ما وراء الطبيعة

فرنسيس الثاني في ٦ آب من امبراطورية جرمانيا واتخذ  
لقب امبراطور النمسا . فصرح نابوليون بانه حامي  
الاتحاد الربي وتعهده اعضاء الاتحاد بان يدافعوا عن  
فرنسا وقت الحاجة . ثم انضم الى الاتحاد امير ورزبرغ  
وملك سكسونيا ودوقات سكسونيا الخمس وامير  
اشورزبرغ وثلاث دوقيات انبالت وملك وستفاليا  
الجديد وعدة امراء صغار . ففي اواخر سنة ١٨٠٨  
بلغت مساحة البلاد الداخلة في هذا الاتحاد ١٢٥٠٠  
ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠٠٠ نفس اما انكسار  
نابوليون الاول سنة ١٨١٣ ففقد بالتحلال هذا الاتحاد  
فانضم اعضاءه بعد ذلك الى الاتحاد الجرمانى

وتنسب الى الرين مقاطعات اخر لا لزوم لذكرها  
ويسمى باسم نهر في بروسيا طوله ١١٠ كيلومترات

رينبرغ  
Rheinberg

مدينة من الولايات البروسية تبعد ١٧٠ كيلومترا  
عن دسلدرف الى الشمال قرب نهر ايدر على كيلومترين  
من ضفة الرين اليسرى سكانها ٢٠٠٠ . وكانت قديما  
حصنا منيعا حصرها دوق بارما سنة ١٥٨٦ فصد واخذها  
الاسبانيول سنة ١٥٩٠ واسترجعها موريتز دوناسو  
سنة ١٥٩٧ او ١٦٠١ واقام فيها سبيولا سنة ١٦٠٦ ولويس  
الرابع عشر سنة ١٦٧٢ ثم استولى عليها الامبراطوريون

وندد فيها . وله تصانيف جلييلة

رَينَة

Reine

اوريني قديسة عذراء شهيدة من اهل الغلية قيل كانت في القرن الثالث على عهد اورليانوس وقيل في القرن الخامس ايام غزوات البرابرة وقتلت يدهم ولها عيد تذكاري في ١٧ ايلول . ولا يعلم عن سيرتها شي لمحقق فقبل ان ابوها كانا وثنيين فنصرت في واضطهدت منذ صباها واقامت على رعي المواشي فاحبها رجل وثني واراد اجبارها على الزواج به واذا امتنعت قتلها ثم بنيت كنيسة على ضريحها نسبت اليها وسميت باسمها القرية التي قامت هناك بعد ذلك

رينو

Renó

وباللاتينية رينوس اسم نهر في ايطاليا مخرجة من جبال الابنين في تسكانيا على مسافة ٥ كيلومترات من سان مرشينو يمر في بولونية وفراري ويصب بالقرب من مدينة فراري الى نهر بودي بريمارو طول مجراه ١٥٠ كيلومترا وفي جزيرة وسط هذا النهر عقد مجلس بين اوكثافوس وانطونيوس وليبيدوس سنة ٤٢ ق م . والنوا الحكومة المعروفة بالثلثة الثانية

رينوكولورا

Rhinocolura

مدينة قديمة مصرية على تخوم سورية على البحر كانت قديما منفي للمجرمين ثم صارت في هذا الزمان مستودعا عظيما للتجارة وهي المعروفة بالعريش . وستذكر في باب العين

ريني

١ . صورة كتب بها العرب اسم الملك ايريني .  
(Irène) راجع ايريني  
٢ . اسم ملك ذكر في رني (René)  
٣ . (Rhéné) اسم جزيرة صغيرة في بحر ايجيوس

قرب ذيلوس كانوا يدفنون بها الموتى لانهم كانوا يعتبرون ارض ذيلوس مقدسة لا يدنسونها بالمدافن

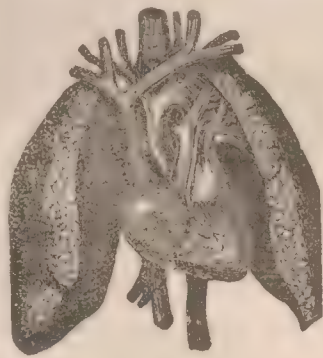
رَينَة

الولايات الرينية ذكرت في رين

رئة

Poumons, Lungs

الرئة عضو التنفس في الحيوانات الثديية والطيور والزواحف وفي بعض الحيوانات العديمة الفقرة اعضاء تنفسية هوائية تشابه رئة الحيوانات العالية كذلك اعضاء التنفس في نوع من الاسماك (هيزوبرانش) تشابه الرئة في وضعها وبنائها الا انها حبا بالاجمال قصرنا الكلام في هذا المقام على رئة الانسان وقد سبق في الكلام عن التنفس ودورة الدم ذكر ما لم يكن غني عن اثباته تحت عنوان الرئة فنحصر البحث الان في الرئة ممتنعين عن التطويل في تشريحها ووصفها الطبيعي لان ذلك شأن الكتب الطبية . اما امراض الرئة فسندكر منها ما يشترك بينها وبين سائر اعضاء الجسد في حالة المرض كالاختقان والغثغرينا وفقر الدم وغيرها وما بقي كسلسل الرئوي والشعب وغيرها فقد ذكر اوسيدكر في باب (راجع تنفس ودورة وذات الجنب وذات الرئة وامفيسيا)



تنقسم الرئة الى

اثنتين اليمنى

واليسرى وهما

عضوان استنفيان

خلويان يقبلان

التمدد موضوعان

في التجويف

الصدرى ومحاطان

بقشاة مصلي يسمى

١٤١

البليورا يفصلها القلب والحجاب المنصف ووظيفتهما تطهير الدم الذي يدخلها من العناصر المضرة وامتداده بما ينبغي



لقيام الحياة من الغازات وتنويعه بملامسة الهواء فيتحول  
الدم الوريدي الى دم احمر شرياني. ثم ان الرئتين على كونهما  
منفصلتين ومميزتين هما مرتبطتان احدهما بالآخرى ارتباطاً  
كلياً فانهما يستقبلان الهواء بموصل واحد والدم بوعاء واحد  
الا ان حجمهما غير متساو فاليمنى اكبر من اليسرى وافر  
عرضاً لبروز الكبدة الى الجهة اليمنى وانحراف الحجاب  
المنصف الى الشمال. اما الرئة اليسرى فهي على صغرها  
اطول من اليمنى وافر بروزاً نحو الاتجاه العمودي ويكون  
حجم الاثنتين في سائر الاحوال مناسباً لاتساع الصدر او  
ضموه تبعاً لحركات جدرانه التي لا تنفك عن ملاسستها  
فتتمدد لتمدها وتنقبض لانقباضها بحيث لا يوجد خلاه  
فاصل بينهما. والرئة مخروطية الشكل غير منتظمة قاعدتها  
الى الاسفل وقمتها الى الاعلى مسطحة من الباطن منقسمة  
على ما اسلفنا الى يمنى ويسرى اما اليمنى فتقسمها شروم  
مخزفة الى ثلاثة فصوص غير متساوية الشكل والحجم اما  
اليسرى فليس لها الا شرم واحد فكانت لذلك مكوة  
من فصين فقط. ولون الرئتين في حال الصحة في الشبان  
اصفر من الداخل والخارج او ضارب الى الازرق او  
البنفسجى وهما اقل كثافة من سائر الاعضاء المتكوّنة من  
اجزاء صلبة ولذا اذا وضعت في الماء بعد دخول الهواء  
الى نسيجهما تطوفان على وجهه واذا وضعت في الماء رئة  
ولم تنفس فانها تغرق. واما الوزن المطلق لهذه الاعضاء  
فيختلف باختلاف الاشخاص فيكون في الاطفال قبل  
التنفس ١٠٪ الى ٢٠٪ بالنسبة الى الجسم مع انه يكون في  
الذين تنفسوا من ٢٨٪ الى ٢٥٪ لاسوى. ثم ان حجمهما في  
الرجال اوفر منه في النساء واما تركيبهما فمشتك جدا  
وينشأ ذلك عن الاستطالات والتفرعات المتتابعة  
للشعب والشرابين والاوردة الرئوية الملتصقة في جميع  
نقاسيمها والمنظمة الى بعضها بنسيج خلوي رقيق جدا بحيث  
تكون سلسلة خلايا مغطاة ومنظمة الى بعضها في البلورا  
وزيادة على ذلك فانها مملوءة بالاعصاب والاوردة  
والغدد الليمفاوية. وذهب بعض المؤلفين الى ان بها

غشاء عضلياً ينشأ عن استطالة الغشاء الموجود في الرابع  
الخلي من القصبة الرئوية  
ثم ما عدا الاوردة والشرابين التي ذكرناها المتكوّنة  
للأجزاء البنائية من الرئة يوجد فيها ايضاً ما يسمى  
بالدورة الصغيرة (اعني الاوعية التي تنقل الدم الوريدي  
من القلب الى الرئة ثم ترجع بعد التنفس الى القلب دون  
ان يلحق العضو اذ تأثير حيوي) وتتم الدورة العامة  
بالشرابين والاوردة الشعرية واما الاعصاب فتشأ في  
كل رئة عن الضفيريّتين المتكوّنتين من اجتماع الحنوط  
المتكوّنة من العصب الرئوي المعدي ومن العظم السمائي  
ثم يتضح من حجم الرئتين العظيم وقابلية التمدد العظيمة  
لتسيجهما ووظيفتهما المهمة وتأثير العناصر المحيية المعرضة  
له على الدوام وفرة الامراض التي تعترىها وتكرارها  
وانواعها ومنها النزيف والسّل الرئوي وذات الحنج  
وذات الرئة التي سميت باسماء مخصوصة فافرزنا لكل منها  
باباً على حدة واما ما بقي من الامراض التي يستدل  
باسمها على شيوخ امراضها بين سائر الاعضاء كالاختقان  
وفقر الدم وغيرها فاخترنا الكلام عليه بالاجمال فنقول  
الاختقان الرئوي. يكثر طرؤ هذا المرض على الرئة  
ويتضح تكراره من البنية الاسفنجية والوعائية لنسيج الرئة  
ومجاورتها للقلب وصعوبة وظيفتها وصعوبة الوظيفة التي  
تضم هذين الجهازين وهو عبارة عن امتلاء اوعية الرئتين  
الشعرية دماً بحيث يرشح من جدرانها ويظهر في النفت  
وقد ينشأ عن تخرّج اوعية شعرية او عن زيادة سيولة  
الدم او عن رقة جدران تلك الاوعية وضعفها الناشئ  
عن اختلال التغذية وهو الغالب وقد يحدث  
للأحداث في الصحة الكاملة ظاهراً فيعمل عنه بانهم ذوى  
امزجة نزفية الا انه يصيب الضعفاء على الأكثر ونحوه  
الاجسام ذوى الامزجة الخنازيرية من ظهر السّل الرئوي  
في عيالهم وغيره من العلل الخنازيرية. وقد ذهب الاطباء  
في تعليمهم عن مناشئ هذه العلة واسبابها مذاهب شتى

لا حاجة الى تعدادها . فاذا وصل اقصى درجات الشدة عقب الموت سريعاً . ويكثر حدوثه بدرجة معتدلة الشدة للأشخاص الدمويين الذين تلزمهم وظائف باتيان الاعمال الشاقة او الطويلة المدة في التكلم وللذين يقتلون من بلاد حارة الى بلاد باردة او يخرجون من السهل الى الجبال المرتفعة او يتنفسون هواء حاراً ساكناً غير متجدد . ومن اهم اسباب هذا المرض ومناشئ تنفس الانبجحة المهيجة وربما نشأت عن امراض اخرى اوراقن ادوار الشعريرة في الحميات المنقطعة وفي سير الحميات النفاطية وهو دائم الوجود في الامراض الالكية للقلب فاذا اتى في حالة الصحة يعرف بازدياد التنفس وعسرهِ وبالشعور بحرارة في الصدر وسعال قصير المدة خفيف غير مؤلم ولا يؤخذ من الفرع على الصدر الا نتائج قليلة . اما التسمع فيظهر نقصاناً في قوة اللفظ التنفسي مع خراخر . ويحدث الاحتقان فجأة على الغالب وهو قصير المدة وسيره على العموم مستمر سليم العقبى ينتهي غالباً بالشفاء خصوصاً اذا تمتع المريض بالراحة وتناول المشاريب المبردة واعتمد النصد الذي قلما تدعو الحالة الى تكراره (راجع احتقان)

\* الانيميا الرئوية \* . او فقر الدم في عرف بعض اطباء «فقدما» مخوفة من فقر الدم وهو مرض يندر حدوثه في الرئة ولا يعرف الا قليلاً واحياناً يعتري الأشخاص الذين فقدوا مقداراً وافراً من الدم او المصابين بالخلوروسس اي المرض الاخضر وينشأ احياناً عن عيب خصوصي في تبادل الغازات في التنفس الا ان طبيعته الحقيقية لم تعرف الى الآن

\* ايذما الرئة \* . ينشأ هذا المرض عن كل الاسباب التي تحدث انسكاب دم في الرئتين ان كان فاعلياً او انفعالياً فمن النوع الاول هيجان الدورة من اي سبب كان وعلة رئوية مهيجة حادة كانت او مزمنة وعلل تمنع جريان الدم في بعض اقسام الرئتين فتمتلئ بقية الاقسام وينسكب اليها دم بالزيادة كما في امفيسما وضغط اقسام

من الرئتين ومنها تلطيف الهواء في الاخلية فيفعل ذلك مثل كؤوس الحجامة . ومن النوع الثاني احتقان رئوي وضعف الدورة فيها من قبيل علل قلبية صمامية ونزف وضعف وانحطاط

ومن اوصافه التشريحية ارتشاح كبية عظيمة من مصل الدم في الاخلية الهوائية ثم في النسيج الخلوي الموصل بما يزيد حجم الرئة المصابة الا انها لا تنهبط عند دفع الصدر ولا تفرقع تحت الجسّ وقد يسيل منها سبال اصفر صاف رغوي قليلاً يستدل به على بقاء كمية من الهواء في الاخلية والنسيج الرئوي غير مقاوم الضغط ويبا ر تحت الاصبع . ويختصر هذا المرض ضمن مساحة صغيرة ويرافق اكثر العلل الرئوية القتالة وخصوصاً الاحتقان الانفعالي التابع لحيات و ربما حدثت الا يذما بعد الموت فلا داعي الى تشخيصها الا اذا حدثت مستقلة وتنبع على الغالب علة مرضية سابقة مثل علل القلب لكنها اذا حدثت بغنة وشغلت مساحة واسعة من الرئتين قتلت سريعاً ويقال لها حينئذ سكتة رئوية مصلية واما اذا عقت علة قلبية او استسقاء فتظهر في الاقسام الخلفية السفلى من الرئتين وربما حدثت على جانب واحد فقط او انحصرت في فص علوي وربما رافقها ارتشاح مصل في جوف التامور والبليورا الا ان الا يذما لا تكون مرضاً اصلياً على الاطلاق بل هي نتيجة امراض اخر ولذا كانت معالجتها متعلقة بمعالجة المرض الاصلي الذي نشأت عنه

واما الاعراض فاذا كان الانسكاب جزئياً لا تظهر له اعراض فاذا زاد ضاقت به الخلايا الهوائية وحدث ضيقاً في التنفس ويشكو العليل قصر النفس وحاسة امتلاء الصدر وضيق مع سعال يابس احياناً ولما يرافقه السعال نكت رغوي مدحج . واما الاصابات الشديدة السريعة الحدوث فيبلغ فيها ضيق النفس اقصى مبالغه ويسرع التنفس ويشد كرب العليل حتى انه يكاد يخنق كل لحظة . وينفث مع السعال مادة رغوية مدماة ويظهر خفقان القلب واضطرابه الى الخارج ويشد



النبض ويقسو وما الوجه فيجبر في بادئ الامر ثم اذا  
دامت الايديما امتلأت الخلايا مصلاً وانقبض الهواء  
فينسدم الدم بالحوض الكربونيك ويستولي السبات  
على العليل ثم يتبع ذلك اصفرار الوجه وشلل العضلات  
الشعبية وسائر عضلات التنفس فيموت العليل  
اختناقاً. واما تشخيص هذا المرض فصمم تحت الفرع بالنسبة  
الى مساحة الايديما ودرجتها وخراج فرعية ترافق  
التصعد واحياناً تظهر بعد ظهور النفت خراخر مخاطية  
تدل على عدم تصلب النسيج الرئوي ويضعف اللفظ  
التنفيسي او يخفي وربما ظهر الصوت الشعبي فاذا ظهرت  
هذه الاعراض مع ضيق النفس والنفت المشار اليه في  
سير علة قلبية في الصمات الناجية او في سير حتى او مع  
اعراض استسقاء فتشخص ايديما رئوية

اما الانذار فان نشأت الايديما عن علة آكية ولم  
تبلغ درجة زائدة يكون حسناً على الغالب الا ان ذلك  
موقوف على عمر العليل وبنية وعلى الاعراض العامة .  
وان راقت الايديما علة آكية او كانت من عواقبها  
فالانذار بالخطر

وتعالج الايديما بالمنهات كاجتناب الاشغال الشاقة  
والامتناع عن ركوب الخيل والرقص وانقاء الانفعالات  
النفسانية والاغذية المنبهة فيوضع العليل في محل معتدل  
الهواء ويتناول المشاريب المبردة واذا ظهرت علل  
الصمات الناجية يعطى الديجيتال ويحسن في الحميات  
الضعفية عندما تضعف حركة القلب اعطاء المنهات  
الكحولية والاغذية المنبهة ثم تغيير موضع العليل من حين  
الى اخر منعاً للاحتقان الموضعي الرئوي ويجوز الفصد  
عموماً عند ظهور خنقان قلب شديد مع ضيق نفس غير  
انه ينبغي قطع الدم حالما تخف الاعراض تخفيفاً عن  
العليل واقتصاداً لدمه ولا يجوز الفصد الا اذا وقع خطر  
نجاتي من الاختناق بشدة الاعراض ويتنوع في الايديما  
الحادثة في سير الحميات بل ينبغي انهاض القوى  
بالمنهات وربما دعت الضرورة الى استعمال المقيئات

مساعدة للعضل المشلولة على طرد المواد المجمعة في  
الشعب وذلك اذا انقطع النفت وزادت الخراخر فيعطى  
مقيء من كبريتات الفاس او انهمون او ايكالك  
ومدح بعضهم قحمة من خللات الرصاص كل ساعة مع  
وضع ذرنوح كبير على الصدر خلال اشتداد الاعراض .  
الاختناق الرئوي ينشأ هذا المرض عن التراكم غير  
الانتهائي للدم في نسيج الرئة وهو لا يفرق عن حالة  
الاحتقان التي سبق لنا الكلام عليها انما يكون نتيجة مرض  
اخر . اما اعراضه من ضيق النفس والسعال والنفت  
فمشتركة بينه وبين الاحتقان . ويكون النبض فيه ضعيفاً على  
الغالب . وهذه الحالة هي العرض الدائم لامراض القلب  
ولكل عائق في الدورة . وكثيراً ما يعقبه التهابات رئوية  
في الشيوخ واما انذاره فمماثلة لانذار الامراض الاخرى  
الناشئة عن امراض اصلية ومعالجته بالمقويات والمنهات  
كما في الايديما ثم اذا حصل عائق في الدورة يلزم الفصد  
على مثل ما اشرنا اليه في الايديما

اما قرحة الرئة فليست سوى الغنرينا المحدودة  
لنسيج الرئة

السكنة الرئوية تنزف الرئوي بدون تمزيق  
النسيج الرئوي او مع تمزيق يسمى سكتة رئوية وهو انسكاب  
دم من الاوعية الرئوية الشعرية الى الاخلية الهوائية  
والشعب الدقاق واخلية النسيج الخلوي المحيط بالاخلية  
الهوائية . فاذا تمزق النسيج الرئوي سي المرض سكتة  
رئوية وان لم يحدث تمزيق يسمى متاستاس او تحويل الى  
الرئة وحشواً رئوياً . وقد فرّق بعضهم بين هذين  
الحالين وعدّهما علتين مستقلتين . فان لم يحدث تمزيق كانت  
حدود الحشواً واضحة لخروج الدم من وعاء واحد شعري  
ولان المساحة اضيق او اوسع حسب غلط الوعاء .  
فالحدث من اوعية فرع كبير للشريان الرئوي اوسع  
مساحة من الحادث من فرع صغير منه وبما ان الشرايين  
تنبع الشعب في تفرعها فمساحة السكتة داخل الرئتين  
واسعة اما الحادثة بترب سطحها فمساحتها ضيقة ومخروطية

الشكل على هيئة النصبصات السطحية . ويحدث هذا الانسكاب من انسداد وعاء شعري فتبطو حركة الدم في الاوعية المتفرغة تحت موضع السدد وتجمع كراته وتلتصق فيدخل البهائم قليل من الورااء لعدم كمال السدد فتحشى الاوعية ويرشح الدم من جدرانها او تتمزق . اما السدد فهو إما حاصل عن انفلات خثرات من القلب في علل قلبية او عن فروج سطحية او معوية او خراجات . وما ان الخثرات المنفلتة من القلب هي غليظة على الغالب فتحدث سكتة في الاقسام الوسطى من الرئة . وقد تنفلت من القلب خثرات صغيرة فتحدث سكتة بقرب سطح الرتين . ثم ان كمية الدم المنسكبة اذا كانت قليلة وعاش العليل حينئذ تحول النيرين خوولا دهنيا فيصغر ثم يمتص ويحول الهياطين الى صباغ اسود فلا يبقى للسكتة اثر غير اثر صلب اسود . وربما تحولت الخثرة خراجة او حدثت غنغرينا في ذلك القسم من الرئة او تحولت الخثرة الى مادة كلسية فتكسبت . ويختلف قدر الخثرات الباقية بعد سكتة من علل قلبية بين قدر البندقة وقدر بيضة الدجاج وهي سوداء على الغالب او سوداء محمرة والنسيج الرئوي حولها متورم وربما ابدنيا ومغم مصلا محمرا ومجلسها غالبا واسط الفصوص السفلى . او بقرب اصول الشعب ويندر وجودها بقرب السطح وربما انتهت السكتة الى ذات الرئة او ذات الحنجرة اما اعراض هذا المرض وسيرة فاذا حدثت سكتة رئوية في خلال سير علة قلبية كانت اعراضها واضحة وهي

عسر تنفس حاد فجأة يشتد او يقل حسب سعة السكتة او تعداد مراكزها وربما بلغ درجة الاختناق ويرافقه سعال ونفث مادة خصوصية مدماة . ومن الاعراض الطبيعية خراخر مخاطية وصمم وبشعر العليل بحمارة في الصدر ولم حاد بحيث لا يستطيع الاستلقاء على ظهره ثم تظهر اعراض ذات الرئة محصورة في مساحة الانسكاب فاذا كان جزئيا كثيرا ما يعجز عن الطبيب معرفة المرض ومع كان المرض سطحيا عرف باصممة الصدر وفقد التنفس

رئوية في خلال سير علة قلبية كانت اعراضها واضحة وهي عسر تنفس حاد فجأة يشتد او يقل حسب سعة السكتة او تعداد مراكزها وربما بلغ درجة الاختناق ويرافقه سعال ونفث مادة خصوصية مدماة . ومن الاعراض الطبيعية خراخر مخاطية وصمم وبشعر العليل بحمارة في الصدر ولم حاد بحيث لا يستطيع الاستلقاء على ظهره ثم تظهر اعراض ذات الرئة محصورة في مساحة الانسكاب فاذا كان جزئيا كثيرا ما يعجز عن الطبيب معرفة المرض ومع كان المرض سطحيا عرف باصممة الصدر وفقد التنفس



والامراض الطويلة عموماً والمشاريب الروحية خصوصاً  
ويتبع الامراض الموضعية للرئة على الأكثر كالالتهاب  
الرئوي . ثم ان الغنغرينا الاصلية للرئة تظهر باعراض  
الالتهاب الرئوي الخفيف ويصحها انحطاط غير متناسب  
في القوى مع ضعف امتداد المرض وخفة الاعراض ولا  
يتحقق وجود الغنغرينا الا بعد تكون الخشكر يشة وانصالتها  
بالشعب وظهور ثقبانة النفث وكذلك وضوح الاعراض  
الموضعية والعمومية التي يستدل بها على وجود العلة كالالم  
الشديد الشامل لجميع الاعضاء والتنفس المتكرر  
المتعاقب الضيق والسعال المستمر فاذا فُتحت البؤرة  
في الشعب يرجى الشفاء الا انها اذا فُتحت في البليورا  
عقبها الموت السريع . ثم اذا ازم من المرض رافقته  
الحصى الدقيقة وضئك المريض وهدم بنيت وذوبان  
جسمه وبالحيلة فان الغنغرينا من العلل التي يترجم  
فيها الموت ولم يعرف لها الى الان علاج مخصوص  
ولادوا لا ناجع

سروس الرئة . هو علة مزمنة نادرة الوقوع يتعذب  
بها المريض ويتلظى ويتسعر شهوراً واعلاماً يقضيها بالسعال  
ونفث مادة مخاطية صديدية وقد يحدث نزف في خلال  
مسيرها . اما الهزال فليس زائداً ومن اعراضها صم تحت  
القرع على جانب واحد ونقص ذاك الجانب واحياناً  
يسمع تنفس كفي ويتنوع ذلك اُخري وعلى الجانب الاخر  
تنفس طفلي ورئة زائدة وقد يجذب القلب من موضعه  
نحو الجانب المصاب وفي بعض الحوادث اعراض تمدد  
القلب مع تضخم واستسقاء الحمي وزقي واذا فُتحت الجثة  
شُهدت الرئة ضامرة متقلصة لا تبلغ ربع جرمها الطبيعي  
والاخلية الهوائية ممحوة والشعب متسعة والجانب الاخر  
اوسع مما هو طبعاً وليس فيه دليل على تدرن ولا على علة  
زمنية فيؤخذ من هذه الاعراض قرب النسبة بين هذه  
العلة وذات الرئة المزمنة وبالحقيقة ليس بين العلتين  
فصل واضح غير ان بعض التغيرات الحادثة في سروس  
الرئة تختلف عما يرى في ذات الرئة المزمنة وان كان بينهما

اعراض كثيرة مشتركة ومن اسباب هذه العلة الالتهاب  
الشعبي المزمن الذي يرافقه التهاب بليوراوي على جانب  
واحد بدون ارتشاح فتلتصق البليورا الرئوية بالضلعية  
في مواضع شتى ومن ثم يبتدي نمو تلك المادة التي بها  
تتصلب الرئة الى ان تعميها كلها . ومن اسبابها ايضاً ذات  
الرئة المزمنة في بعض الاشخاص لاسيما السكرى . ثم تختلف  
هذه العلة عن ذات الرئة المزمنة بارتشاح مادة زرقاء  
غروية في التسج الرئوي الضامر تارة تكسبه لوناً احمر  
واخري لوناً اصفر

اما انذار هذه العلة فمماثل لانذار ذات الرئة المزمنة  
فلتراجع في بابها من المجلد الثامن

وطريقة المعالجة هي بتوجيه العناية الى الرئة الصحيحة  
ومنع العليل عن كل ما يحدث التهاباً شعبياً . فيعمل على  
نفس الوسائط المذكورة في الفصل السابق وقد مدح بعضهم  
المياه المعدنية الحاوية بوداً او بعض امزجته ومركباته  
فيعنى بالرئة السالمة وتصرف العزائم الى حفظها وصيانتها  
من ملهات المرض اذ لا يرجى شفاء المصابة

العلل الزهرية للرئة . ان ظواهر السم الزهري الثواني  
والثالث في الرئتين اندر ما هي في الخنجره والقنصة والمجلد  
والعين والعظام الا انه قد تحقق من توالي المشاهدات ان  
التهاب الغشاء المخاطي الرئوي والتدرن يتغير سيرها على نوع  
ما في المصابين بالزهري وذهب البعض الى ان السم الزهري  
عينه يحدث عللاً رئوية خصوصية وقد بنيت التاكيدات  
الوفيرة لهذا المرض على فحص رمم السقطاء او اطفال لزم  
قصير من ولادتهم ممن أصيب والدوم بالداء الزهري  
وقد وجد الاطباء عواقب زهرية في رئات البالغين  
مع ظواهر التهاب شعبي وتدرن واحياناً بدون هذه  
الظواهر . ثم ان الظواهر الزهرية الرئوية ترجع الى ثلاثة  
اشكال . الاول ظواهر التهاب الغشاء المخاطي الشعبي فكثيراً  
ما يتفق ان المعرض للسم الزهري تصيبه اعراض  
التهاب شعبي مع حى فعند ظهور الاعراض الجلدية تزول  
الاعراض الشعبية والعكس بالعكس فاذا ظهرت الاعراض

الشعبية زال النفاط الجلدي بغتة وظهرت اعراض التهاب شعبي ثم تبدى علل رئوية زهرية ثانوية وهذه الاحوال كثيرة الطروء على من يعرض نفسه للبرد والرطوبة بعد حدوث الشانكر نظير العساكر والمجنود والتواق والذين يتولون الخفارة والحراسات في الامكنة الباردة فاذا بلي مريض بالشانكر وظهرت فيه الاعراض الجلدية ثم زالت اولم تظهر بعلاج تناول العليل ثم ظهرت بعدئذ اعراض السل بدون دلائل تدري رثوي نسب ذلك الى الزهري او الى الزهري مع فعل الرثيق والفرق بين هذا النوع وبين السل الحقيقي هو عدم المباينة بين الاعراض الطبيعية والعامية لان التهاب الشعبي الزهري لا يتصلب فيه النسيج ولا تظهر خلاله اعراض تصلب ولا اعراض بوثة وكثيرا ما يظهر عرض فاصل وهو تضخم الضلع الاول والثاني والترقوة بالتهاب السحق ولا يظهر من هذا العرض في مبداء الامر غير صم تحت الفرع فيتبادر الى الذهن ان النسيج متصلب فينبغي ان يعاق التشخيص حتى تبلغ العلة درجة فيها يمتاز الحالان .

والثاني حدوث عقد صمغية في النسيج الرثوي وقد وجدت في البالغين وفي الاطفال المولودين حديثا اصحاب مرض زهري اصلي او وراثي وهي متفرقة في الرئتين مفردة او متعددة تصل في جرمها الى بيضة الاوز مستديرة واضحة الحدود وقد تنكس . لونها ازرق او ضارب الى الحمرة وبعد مكثها مدة يصفر لونها واحيانا تلين وتحدث بوثرات والاعراض مشابهة لاعراض السل الرثوي والثالث . حدوث عقد صمغية مختلفة النمو والحوول مع درن حقيقي . ولا يعرف هذا الاختلاط الا من وضوح الاعراض مع الاصابة بالداء الزهري واشتداد الاعراض الرئوية وهجوعها حسب اشتداد الاعراض الزهرية الاخرى وهجوعها ايضا وقد شوهدت هذه العقد في سائر النجعة الجسد وتقابل في ظهورها على الجانبين غالبا وطريقة المعالجة في هذا المرض انه اذا تحقق انتساب الاعراض الى السم الزهري تعالج حسب قواعد علاج

سائر الاعراض الزهرية . وعند وقوع اللبس نجاشي المستحضرات الرثيقية خوف ضررها في السل ويعول على يوديد البوتاسيوم لان ضرره في اعراض السل اقل من سائر العلاجات الزهرية وقد منع بعضهم استعمال الرثيق في اعراض رئوية ولو تحقق انتسابها الى الزهري **هبوط الرئة** . اذا بقي قسم من الرئتين بدون انتفاخ الخلايا الهوائية بواسطة التنفس بعد الولادة اي على الحالة التي هي عليها في الجنين سي امتلكنا س ولادي وقد يعود قسم من الرئتين الى تلك الحالة بعد انتفاخها مرة بالتنفس فيسمى حينئذ هبوط الرئة او امتلكنا س اكسائي . وبما انه يحدث بالاكثري في الاولاد ويصيب فصيصا او اكثر من الرئة وتفصل حدود النصيصات بين القسم الهابط والاقسام الصحيحة زعموا انه ذات الرئة وان ذات الرئة في الاصاغر تختصر في فصيصا رئوية فسميت العلة ذات الرئة النصيصية وذات الرئة الطفلية وبما ان القسم المصاب يشبه في احوال كثيرة نسيجا رئويا لم يدخله هواء بعد سميت العلة اينفانتوسس

وفي التشرح المرضي لهذا الداء تكون النصيصات المصابة متميزة عن الاجزاء الصحيحة المجاورة لها وسطحها منخفض تحت مساواة سطح الاجزاء الصحيحة ومجلسها حوافي النصوص اي الاقسام الابدع عن جذوع الشعب فترى النصيصات التي تنفرع فيها شعبة هابطة والتي تنفرع فيها اخرى قريبة المنبت من الاولى صحيحة وقد يصاب فص كامل واكثر ما يصاب حوافي الرئتين السفلى ثم لسان النص الاعلى الايسر الطويل ثم وسط النص الاوسط ثم السطح الخلفي للنص الاسفل والاوسط وكثيرا ما تصاب الاجزاء على الجانبين بالمقابلة . ثم ان لون الاجزاء المصابة اغسق منه في الصحيحة المجاورة وهو على اختلاف بين لون اللحم الني واللون البنفسجي . وعلى الاقسام الهابطة خيوط بيض دقاق ترى بالنظر الحاذق وهي حدود النصيصات المصابة واذا قطعت فسطح القطع املس مدعى لا يتفرع تحت الجس وفي اول الامر يمكن تفحصها لكن جدران الخلايا الهابطة



تلتصق بعد حين فيستحيل نفخها . فاذا نفخ بشعبة متفرعة في قسم هابط تنتفخ الخلايا لاول الامر وكذا تتميز هذه العلة من ذات الرئة غير انه لا بد من احتقان بعض خلايا الاقسام العلولة فتلك لا تنتفخ . وعند الانتفاخ يتغير لون الخلايا الهابطة فنصير حمراء وردية اللون . واذا امتلأت الخلايا مرتشحاً مصلياً عسر الانتفاخ فاذا نفخت ولم تربط الشعبة المستطرفة اليها هبطت ايضاً . اما البللورا فتبقى صحيحة في هذا الداء واما في ذات الرئة فتلهب اما التمييز بين تلككتاسس واينثاتوسس من ملاحظة الاعراض الطبيعية فمنتهن . واذا التهابت شعب طفل ضعيف البنية وكانت بعض اقسام رئته هابطة ولادة يودي ذلك الى هبوط الرئة فمثل هذا معرض لالتهاب الشعب واعراض الهبوط موجودة منذ البداية غير انها جزئية خفيفة لا تجذب الالتفات حتى يحدث الالتهاب الشعبي المشار اليه فتزيد اعراض الهبوط اما تلغم الرئة اي استحالتها الى ما يشبه قطعة لحم فهو من قليل الضغط بسبب مرتشح في جوف البللورا فنظرها مثل منظر الرئة الهابطة او اينثاتوسس في بعض الامور غير انها اصلب وامتن ولا تقبل الانتفاخ وهذه العلة تحدث بظروف مختلفة عن ظروف تلككتاسس واينثاتوسس اما اسباب هذا الداء فهي كل ما يسد بعض الشعب سداً ميكانيكياً ينشأ عنه الداء خصوصاً في الفتيان والاصاغر وعلى هذا فعل التهاب شعبي في احدائها فاذا انسدت شعبة بقطعة مخاط لزجة دفعها التصعد نحو الشعب الدقاق ثم عند التصوب يحل قليلاً مثل مصراع فيخرج ما وراءه من الهواء وعند التصوب ايضاً يسد المجرى فيمنع دخول الهواء ويفرغ الهواء الموجود في الخلايا فتهبط . وعند تجمع مخاط مع ايثيليوم في بعض الشعب فان كان العليل لا يستطيع سعالاً لخراجها تهبط الخلايا وتنشأ العلة التي نحن في صددنا . ويعين على هذه العاقبة في الاصاغر لبونة جدران الصدر فيضغط الهواء الخارجي عند التصعد على ظاهر الصدر الى ان يدخل

الهواء الى الرئتين فيتوازي الضغط من الداخل والخارج فاذا كانت الجدران الصدرية ذات رخص ولبونة هبطت تحت الضغط المشار اليه فتهبط الاخلية ولا يدخلها هواء . وعند حدوث زكام وورم في الغشاء المخاطي الشعبي يضيق قطر الشعب ويعوق دخول الهواء بالتصعد فتهبط الجدران تحت ضغط الهواء الخارجي فتندس الخلايا وتهبط ولا تدفع المواد السادة بالتصوب لان التصعد يتم بفعل العضلات الصدرية اما التصوب فيحصل معظمة بلونة جدران الصدر المتناصصة بعد ارتحاء العضلات الرافعة في التصعد وما يسهل ذلك امتلاء البطن بحيث يمنع نزول الحجاب الحاجز ومثل ذلك حزم بطون الاطفال باربطة شديدة تعيق التنفس ثم ان الاطفال المصابين بتلككتاسس معرضون اكثر من غيرهم الى اينثاتوسس عند حدوث اسباب المذكورة ولما يحدث اينثاتوسس للصغار بعد بلوغهم السنة السادسة فان الاطفال بنموهم تنقوى الجدران الصدرية فيهم بما تنقوى به على مقاومة ضغط الهواء الخارجي عند التصعد والتصوب . ثم اذا أصيب الاطفال باينثاتوسس متسع الدائرة يموتون بالاحتقان لان الاخلية الهابطة لا تنبذ في نموية الدم وقد ينحسر نحو نصف الرئتين بهذا السبب وتبقى الاقسام السطحية منها صحيحة فيسرع التنفس وتظهر اعراض عسر وضعف فيه ثم تصفر البشرة ويضعف العليل غاية الضعف ويبرد سطح الجسد وتضعف الدورة شيئاً فشيئاً ويتخدر الدماغ من تجمع الحوض الكريونيك في الدم وتهبط خلايا اخر من شدة الانحطاط وعدم استطاعة الطفل على إفراغها فيموت خنقاً وقد اجمع الاطباء في علاج هذا الداء على تهيج الاطفال المولودين حديثاً الى البكاء حتى تنفرغ الشعب وينبغي ان ينظف مخاط من الفم والحلقوم حتى اذا دعت الضرورة يعطى مقيحاً من الايكاك او سكينج العنصل ويوضع الطفل في ابرن سخن ولا يترك الا بعد نموه مدة طويلة ثم يتيقظ للرضاع والسعال قبل توفر المواد في الشعب الدقاق والخلايا . وقد يستعان عليه ايضاً بذلك

الصدر يزيت الزيتون

**سرطان الرئة** \* ينذر حدوث هذا المرض وهو يعقب سرطان الخصية او سرطان العظام على الغالب وحوادثه في الذكور من سن ٢٠ سنة الى ٧٠ سنة اكثر منه في الاناث ويكون من النوع الخفائي عادة وقلم يكون من الاسكرورس او الشائي. اما المادة السرطانية فقد تكون على شكل عقد متصلة بمختلف مقدارها بين البندقة والليمونة وموطنها في الرئين وفي الرئة الواحدة احياناً وربما تكون على هيئة مادة مرشحة في الخلايا الهوائية غير واضحة الحدود وقيل ان هذه هي هيئة سرطان رئوي اصلي واما الاولى فهيئة الثاني. وقد يبتدئ هذا في الرئة ويتصل منها بالبلورا والنامور والقلب والحجاب الحاجز والشعب والاوعية الكبار والاعصاب وربما ابتداء في قسم من هذه وامتد من الى الرئة وخلال سير المرض تنضغط الخلايا الهوائية وتمتلئ بالمادة السرطانية فتؤكل جدرانها ونحى الاوردة وربما مرت الشرايين بالقسم المصاب سالمة. اما الغدد فتصاب وغدد الحجاب المتوسط يتعاظم حجمها فتحيط بالاورطي والشرايين الرئوي او تضغط عليهما واما الاعصاب فيصاب منها التائه والخجري الراجع وربما تلينت المادة السرطانية وانصبت الى الشعب فتخرج اذ ذاك بالنفث وتظهر الاعراض الدالة على سيال في الشعب وبورات وفي النوع المرتخ يصغر حجم الرئة وينقلص الصدر واهياناً يرتخ سيال الى جوف البلورا. واذا فحص النوع الخفائي بالنظارة المعظمة يرى مؤلفاً من خيوط مشتبكة تختلف خرومها قدرًا وهيئة ولحم العصر يخرج منها السيال السرطاني اللبني الحاوي كريات مغزلية الشكل وكريات على هيئات اخرى ولكل كرية نواة فاكثر

اما الاعراض ففي بعض الحوادث لا تظهر اعراض رئوية ينتبه اليها حتى يتقدم المرض غير انه في الغالب تظهر الاعراض الخصوصية حتى يجزم بالتشخيص (اطلب سرطان)

ريو  
Rieux

اسمها القديم ربي. قصبة ناحية في ولاية غارون الاعلى من فرنسا على نهر اريز سكانها نحو الفين وفي جوارها كهف فيه مناظر طبيعية بدبعة يعمل فيها الجوخ والخزف الصيني وفيها كاتدرا جميلة وقبة للجرس باللغة في العلو خفيفة البناء. وكان يوحنا الثاني والعشرون قد جعلها مركز اسقفية سنة ١٢١٨

وريو ايضا مدينة في ولاية موريان من فرنسا كانت قديماً من برتانية وهي على ٦ كيلومترات من ردون الى الجنوب الغربي

وريو ايضا اسم عائلة اشتهر منها جماعة منهم يوحنا ريو من سلالة ادواق برتانية خدم اولاً الانكليز ثم اتصل بشارل السادس وهزم الانكليز سنة ١٤٠٤ حين كانوا يعيشون في برتانية وجعل مارشالاً ومات سنة ١٤١٧ وابنة بطرس ريو سيد روشفور خلف اباه في المارشالية وساعد جان درك في اورليان ودفع الانكليز عن سان دنيس سنة ١٤٢٥ واخذ منهم مدينة ديب والزمهم ان يرفعوا الحصار عن هارفلور ثم وقع في يد قائد من احزاب الانكليز فقبض عليه وحبس ومات في محبس في حالة برثي لها سنة ١٤٢٩ - ويوحنا ريو ايضا ابن حفيد بطرس المذكور كان مارشال برتانية ونائب جنرال عساكر الدوقية ووصياً لحنة البرتانية وجعله لويس الثاني عشر امير روسيلبون وحى برتانية من الانكليز ومات سنة ١٥١٨

ريو آريبا  
Rio Arriba

كوتية في شمالي غربي مكسيكا الجديدة متاخمة لاريونا برويها نهر ريوجراندي. مساحتها ٥٠٠ ميل مربع. سكانها ١٠٠٠٠ وفيها عدة سلاسل جبلية. ومن محصولاتها الحنطة والحبوب والصوف. قاعدتها



لوس لشروس

ريوجا  
Rioja

ويقال لاريوجا ايضاً ١٠ ولاية في غربي جمهورية  
ارجنتين يحدها من الشمال والشمال الشرقي كاتامركا ومن  
الشرق كوردوبا ومن الجنوب سان لويس ومن الجنوب  
الغربي سان جوان ومن الغرب شيلي ويفصلها عن الاخيرة  
جبال اندز. مساحتها ٢٥٠٠٠ ميل مربع وسكانها نحو  
٥٠٠٠٠ وفيها عدد جبال اندز سلاسل فلاسكو اوريوجا  
وفاماتينا و جاغوي ممتدة من الشمال الى الجنوب ويختل  
هذه السلاسل اودية وسهول كثيرة وارتفاع اعلى قمة  
في جبال ريوجا لا يتجاوز ١٧٠٥٠ قدماً عن سطح البحر  
ومن انهرها المهمة نهر بيريجو ومخرجة في جبال اندز. وفي  
جبال فاماتينا معادن الذهب والفضة والنحاس والحديد  
والنك والكوارتز وفي جبال فلاسكو بعض الحجارة  
الكرمية واما النك والرصاص والانتيمون و كربونات  
الصودا والملح و نترات البوتاس و نترات الصودا فتائع  
وجودها في هذه السلاسل وغيرها مما هو داخل ضمن  
حدود البلاد. ومن محصولاتها الذرة والحنطة والقطن  
والزيتون والكرم وغيرها من الثمار وفيها انواع من  
الخشب والصمغ والعسل والشمع ومن الاصبغة دودة  
القرمز وغيرها. يعني اهلها بتربية المواشي. ومن  
مصنوعات معاملها الشمع الصوفية والمشاريب المنعشة  
والروم ولها تجارة مهمة في الثمار والجلود وهي مقسومة الى  
عدة مقاطعات

٢٠ مدينة وقاعدة الولاية المذكورة موقعها الى  
شرقي جبال ريوجا على ٦٥٠ ميلاً عن بوينوس ايرس  
الى الشمال الغربي. سكانها ٦٠٠٠ وفيها ٤ كنائس وقد  
بنيت المدينة سنة ١٥٩١

ريوجنيرو

Rio de Janeiro

١٠ ولاية من البرازيل موقعها بين ٢٠٥ و ٢٥

٢٢ من عرض الجنوب و ٤٠٥ و ٤٠٤ من  
طول الغرب. يحدها من الشمال سبيرتوسانتو ومن  
الشمال الغربي ميناس جيراس ومن الجنوب الغربي ساو  
باولو ومن الشرق والجنوب البحر المحيط مساحتها ١٨٢٤٨٨  
ميلاً مربعاً وسكانها ١٢٢٤٠٠٠ منهم ٢٠٠٠٠ من  
الأرقاء. سطحها كثير الجبال والاكام وفيها سلاسل سراً  
دوس أراغوس اوسراً دومار وسلسلة سراً ماتكوارا  
ومن انهرها المهمة نهر باراهيباد وسول ومخرجة على مقربة  
من باراتي فيجري بين السلسلتين السابق اليناء اليها  
بتعرج وتحد الى ان يصب في المحيط قرب حد الولاية  
الشمالي. طوله ٤٠٠ ميل وهو لتحد ربحاه ووفرة عطفاته  
غير صالح لمسير السفائن الا على مسافة ٥٠ ميلاً من  
مصبه. وتكثر فيها البحيرات والمناقع وخصوصاً في جوار  
الشاطئ وفيها جزائر اهمها جزيرة يلاغراندي ومارامبايا  
ومن أهمات ثغورها أنغراس ريس وساو جواو  
ومنغاراتيبا وريوجنيرو وموقعها على جون ريوجنيرو  
وهو من حسن الموقع وجمال المنظر يفوق سواه من  
أجوان العالم وساحله وافر الاخوار والاغوار ومعظم  
دخوله في اليابسة ١٥ ميلاً على عرض يختلف بين ميلين  
و ٩ اميال امامدخلة من جهة المحيط فانساعة ٧٠٠ يرد  
وعلى جانبيه من اليابسة آكام صخرية وتلال ارتفاعها  
على الجانب الشرقي ١٠٠٠ قدم على الجانب الغربي ١٢٧٠  
قدماً. وقد أقيمت على هذه الاكام ومن حولها حصون  
منيعه ومعقل بدعيه النسي والهندسة حماية لمدخل الجون  
ومنعا للسفائن والدوارع من ولوجه آونه الحرب وفي  
منتصفه جزيرة صخرية صغيرة محصنة ايضاً وفيه ما عدا  
ذلك عدة جزيرات منتشرة على جوانبه وفي قلبه بعضها  
محروث والبعض الاخر أقيمت عليه المناظر والمعقل ثم  
ان معظم غور المياه في داخل الجون ١٥٠ قدماً حذاء  
المدخل وأقله قرب الشاطئ من ٦ الى ٨ اقدام اما المذا  
والجزر فلا يعرف لها جري مرتب بل يختلفان باختلاف  
المؤثرات الطبيعية. هواؤها جيد رطب نافع للصحة في

الجبال والمرتفعات وهو بخلاف ذلك في السواحل والمنخفضات . تربتها جيدة كثيرة التبت والخضرة وفي غياضها انواع جيدة من الخشب وغيره من ائنة الاقاليم الحارة والباردة ومن محصولاتها البن وقصب السكر والقطن والشاي والارز والشوكولاتا والبطاطا ولزراعة التبغ فيها اهمية تذكر كذلك البن قد توفر وجوده وزراعة فيها على ازدياد وهي مشهورة بانواع الثمار والائنة التي تنمو في سائر اقطار العالم كأن هواءها جامع لمنافع البلدان الباردة والحارة والمعتدلة ولما يوجد نبات او شجر لا ينبت في ارضها . ومن حيواناتها القرد والخنزير البري والغمر والتابير والغنم ومن طيورها ما هو حسن المنظر مثلون الريش طرب النعمة لطيف التغريد وتكثر في انهارها وجونها الاسماك اللذيذة المأكلة . ومن معادنها الذهب واكثره في جوار ميناس جيراس وحجر السيلان والجمست والمجر السامقي والرخام الابيض والملون اجناساً والحديد والفضة . وتنقسم الولاية الى ١٧ دائرة وتنقسم هذه الى بلديات وارشيات والتعليم فيها اجباري وقد أسست الحكومة ١٦٤ مدرسة ابتدائية واربع مدارس عالية . امهات مدنها كمبوس على الضفة اليمنى من الباراهيبا وعلى ٢٥ ميلاً من مصبو في البحر سكانها ٤٠,٠٠٠ ونختروي وهي القاعدة الا ان قريها من ريونيرو عاصمة المملكة قلل من اهميتها فاضحت تحسب من ارباضها سكانها ٢٥,٠٠٠ ويتروبوليس وفيها مصيف الامبراطور وهي ذات رساتيق واسعة . وقد بدى مؤخراً في وضع الخطوط الحديدية تقريباً للمواصلات بين المدائن كذلك الاسلاك البرقية قد ذهبت بقسم مما كان يعترض المخابرات ويعيق سرعتها . عاصمة امبراطورية البرازيل واشهر مدينة في امريكا الجنوبية موقعها على الشاطئ الغربي من جون باسمها في ٢٢ ٥٤ من عرض الجنوب و ٤٢ ١٠ من طول الغرب سكانها ٢٧٥,٠٠٠ ولما كانت ارضها مستطيلة الشكل وممتدة مسافة ١٦٠ ميال على ساحل المحون كان بناؤها فاقد الانتظام المألوف في غيرها من عواصم

العالم ويغلبها في بعض الامكنة مرتفعات صخرية جميلة المنظر اما شوارعها ويوتها فما كان قديماً منها ردى البناء قليل الاتساع والترتيب لا يتعدى في طبقاته الطبقة الاولى والثانية من فوقها جميعها على نسق قديم لا يقرب في شيء من الهندسة الحديثة . اما ابنتها الجديدة فتخترقها الطرق المبلطة المستقيمة على وتيرة الشوارع في سائر المدائن الحسنة التوقيع والتخطيط . وفي الجملة نقول ان الناقد يرى فيها من الخلل والاصلاح ما يكره ويسره . ثم ان الماء لما ندر وجوده في المدينة وامتنع استخراج من الآبار لوفرة النفقات والمصاعب جلب اليها من جبل كوركوفادو في قناة بنيت في القرن الماضي طولها ١٢ ميلاً وطريقة توزيعها على انحاء المدينة ورساتيقها انما تنوزع من نقطتها المركزية الى فروع كثيرة في منتهى كل منها حوض تجمع فيه المياه فيأخذ اهل الشارع كفايتهم منه . وهي تثار بالغاز حتى رساتيقها فان انتظام الانارة في الرساتيق أحسن منه في المدينة نفسها . واشهر شوارعها المسمى رول دريتا وقد اجتمعت فيه احسن ابنية المدينة واوفرها شأناً واهية وهي بناية مجلس المبعوثين وقصر الملك والكنيسة العظمى والمنتدى المالي وإدارة البريد وإدارة الرسوم والترسانة البحرية وجميع هذه الابنية لا تعادل في بنائها وهندستها اهمية ما تحويه من الادارات المحلية الا ان بنايتي ادارة الرسوم والترسانة البحرية ممتازتان في جودة الهندسة وحسن البناء عما سواها . ويلى الشارع الاول في الاهمية فسحة دوروكيو وفيها ملعب روايات جميل وتمثال للامبراطور دون بدرو الاول يمثل ممتطياً جواداً كريماً وعلى قاعدته ارقام هندية اشارة الى الانهار العظيمة في بلاد البرازيل . وللمدينة ما عدا هذه فسحات ومحلات عمومية يمنعنا الاجمال عن ذكرها فنقتصر على ذكر اشهر الابنية وهي فيما سوى المتقدمة الذكر بناية مجلس الشيوخ وقصر وزارة الحرب وعدة تكتن عسكرية ومخافر للجنود وقصر وزارة التجارة وملعب الروايات الايطالي والمخف ومستشفى الرحمة (ميزر يكورديا) وجمعية الفنون



والمرصد الفلكي وقصر ساو وكرستوفاو ومضرب النفود  
وعدة مستشفيات وطبية ومستشفى برنوغالي وآخرانكليزي  
وغيرها للفرنسيين والاسبان ومدرسة وطنية ولجنة حرية  
واخرى للطب ومدرسة للجغرافيا والتاريخ وبيوت علم  
وكتائب لاجاجة الى تعدادها

ثم ان المكاتب في المدينة المذكورة منتشرة الى موانئ  
في اللغات الاجنبية لان معظم ما فيها من المؤلفات  
والكتب جميعها في لغة البلاد الا ندرأ قليلاً في بعض  
اللغات الاجنبية اما المكتبة الملكية فكانت في القدم خاصة  
اجدى مكاتب ليسون فيها ما يزيد عن ١٠,٠٠٠ مجلد  
وقد ترقى فن الطباعة في ريونيرو وتوفر عدد  
المطابع فيها حتى بلغ عددها زهاء ٥٠ مطبعة خصوصية  
ما عدا مطبعة الحكومة فتقدمت من جرى ذلك المعارف  
والاداب وكانت من قبل في اسوء الحالات ويؤخذ  
من اواخر التقارير الرسمية عن حالة المعارف والجرائد  
ان عدد المنشورات اليومية وغير اليومية زاد على ٧٠  
جريدة منها ما تولى الوطنيون تحريرها او استعانوا عليه  
بالاجانب والاعراب وفي عدادها جريدة انكليزية حسنة  
النسق منشورة في المدينة والولاية واخرى فرنسية واثنان  
تكتبان بالالمانية

وفي المدينة المذكورة ٢٠ كنيسة و٦ اديرة وجملة  
كنائس للانجيليين الاعراب لان اكثر الوطنيين من  
تبعه الكنيسة الكاثوليكية. اما اسواقها فتعرض فيها اصناف  
البضائع من صنع معامل البلاد او من واردات البلدان  
الاجنبية الى اخر ما تقتضيه وسائل التعيش ونصبو اليه  
نفوس الاهالي من الاخذ والعطاء في بيع الدجاج والثمار  
والخضراوات مما لا يؤخذون فيه بنقصة في الخبز او  
النوع انما يلج الماشية والطيور فيها ادنى رتبة مما سواه.

وتمتد الخطوط الحديدية الى نقط مختلفة من رسائيقها  
وقد باشرت الحكومة بناء رصيف في مرفأ المدينة لتجا  
السفائن الهوائية الانواء والزرايع وعلى بعد عن الطرف  
الشمالي الشرقي منها محل منقور في الصخر لبناء المراكب  
اقصى ما يقوى على حمله سفينة طولها ٢٨٠ قدماً وارتفاعها  
٢٨ قدماً. وفيها فضلاً عن كل ذلك معامل للقطر  
والنخ والصابون والورق والزجاج والعملات. اما هواؤها  
فرطب ندي مضر بالصحة وتكثر فيها الحمى الصفراء الا  
انها قلما تستعصي على الاطباء او تكون رديئة العقبى  
وكذلك امراض الجهاز التنفسي ومعدل ثقل الهواء فيها  
٨٢ فهرنيت ومعدل المطر ٤٢ قيراطاً في السنة  
اما تجارتها فقد اضرت بها الرسوم الموضوعة على  
صادرات البلاد ومعدلها ١٢ في المائة على كل ما يصدر  
من السلع. وتستورد الولايات المتحدة منها ٤٨ في المائة  
من محصول البن ونحو نصف محصول الخشب وما بقي  
من سائر الاصناف والمستغلات تستورد انكلترا نصبة  
اما النضالة فتصدراكثرها الى فرنسا والمانيا ثم ان الواردات  
تختلف قيمتها وانواعها  
اما تاريخها فما يتعلق منه بالازمنة القريبة ذكرناه  
في الكلام على بلاد البرازيل ونذكر الان بعض الاخبار  
عن اكتشافها واشتقاق اسمها وهو ان مكتشفي جنوبي  
امريكا اهتدوا الى جون ريونيرو بعد اهتدائهم الى  
بلاد برازيل الا انه بقي بلا تعريف الى سنة ١٥٠٢ وما  
بعدها. ولما دخله السائح جوان ديباس دوسوليس في غرة  
كانون الثاني (جانويه) سنة ١٥١٥ تخيل له انه عند  
مصب نهر من الانهار العظيمة ولذلك دعا الجون ريو  
جيرو اعني نهر كانون الثاني نسبة الى اكتشافه في ذلك  
الحين. وسنة ١٥٢١ نزلت جالية قليلة العديد في موقع  
المدينة الحالية ثم زابلت لاربعة اشهر من وصولها وبقيت  
المستعمرة الجديدة خلواً من السكان احقاباً. ثم ان  
الملك جان الثالث البرتغالي لما احسن باقليم ريونيرو  
الى مارتم افونسو دوسوزا ابني هذا حصناً صغيراً  
وسنة ١٥٥٢ نزل في عدد قليل من المهاجرين الا ان  
المبادر الى الذهن من المطالعات التاريخية ان مستعمرة  
مارتم افونسو لم تكن اوفر حظاً من التي سلفتها بل  
تقوضت اركانها بوقت قصير واول جالية ترسخت اقدامها

في هذا المكان وقالت نجاحاً في جالية امير البحر فلغانيون  
اذا تاهوا في بعض الهوغنو سنة ١٥٥٥ واقام حصناً على  
جزيرة في الجوف المذكور فدعيت باسمه . اما الهنود  
الوطييون قالوا مع الجالية الفرنسية واشتغلوا معها  
فاجتس الفرنسيون معاملهم وعقدوا معهم المواصلات  
التجارية ودعوا المستعمرة هنري قيل وما يجاورها فرنسا  
الجنوبية . سنة ١٥٦٥ كتب الملك جون الثالث  
البرتغالي الى حاكم باهيا في طرد الفرنسيين منها فانفذ  
الحكم فيهم فطردوا سنة ١٥٦٧ استعمرتها جالية برتغالية  
ودعها ساوو ميباستيو ثم ان الهنود احسوا للفرن الاول  
من نزول المستعمرة البرتغالية بنقل وطأة الافرنج  
وداخلهم الخوف منهم فكانت غصة في قلوبهم لم تلبث ان  
تحولت الى عدوان شديد فاقبلوا شديداً معهم وكانت  
الغلبة للافرنج ثم اختلفت كلمة البرتغاليين وثار الفتن  
فيما بينهم وبالفعل في القسوة والاستبداد . سنة ١٧٢٠  
حاول الفرنسيون استرجاع الجوف فاختلقوا ووقع  
فائدهم في اسر البرتغاليين فقتلوه ثم استأنفوا الحمل سنة  
١٧٢١ تحت لواء امير البحر المشهور دوغاي تروين الا  
انه صالحهم على مبلغ من النقود واخذت المستعمرة في  
النجاح والتقدم رغماً عما اعترى ادارتها من الخلل وسنة  
١٧٦٢ جعلت ريوجيرو قاعدة للمملكة الصغيرة وسنة  
١٨٠٨ لما اضلى نابوليون الاول حرباً شديدة على  
البرتغال هجرت العائلة البرتغالية المالكة وطبها وانت  
البرازيل نازلة في ريوجيرو فقيمت من جري ذلك  
عناصر التقدم فيها وتقدمت في التجارة على سواها من  
مدن البرازيل ولما عاد الملك جان السادس الى بلاده  
الاصلية وذلك سنة ١٨٢١ استقلت بلاد البرازيل  
امبراطورية ونادت بدون بدرو الاول ابن ملك  
البرتغال امبراطوراً عليها سنة ١٨٢٢ ومن ذلك الحين  
أصبح تاريخ ريوجيرو بتاريخ الامبراطورية ( راجع  
برازيل ) سنة ١٨٢٤ اصارت ريوجيرو عاصمة البلاد  
المجتمعة وجعلت تحت روي قاعدة لولاية ريوجيرو

ريوس  
Reus

اوراوس مدينة في قطلونية من اسبانيا في ولاية  
طرغونة على مسافة ١١ ميلاً عن مدينة طرغونة الى  
غربيها . سكانها نحو ٣٥,٠٠٠ نفس . موقعها في سهل  
عند خضض سلسلة جبال واطية . كانت قديماً محصنة  
وهي قسبان المدينة القديمة والحديثة فالتدنية انشئت سنة  
١١٥١ والحديثة في القرن الماضي . فيها ٢٢ ساحة عمومية  
وعدة بحاري مياه تحت الارض . وكنيسة ماري بطرس  
( سان يدرو ) الاسقفية وهي جميلة فيها برج عظيم  
وخارج المدينة مذبحان في احدها تمثال عظيم للسيدة  
الغبراء يزار كثيراً . وفي المدينة اكثر من ١٠٠٠ معمل  
قطن وحرير وعدة معاصر للزيت ومعامل للصابون  
والخرف . اما تجارتها فقد اخذت في التقدم منذ انشئت  
فيها المعامل الانكليزية سنة ١٧٥٠ .

ريو غراندي  
Rio grande

١ . ريو غراندي او غوايبي نهر في بوليفيا من امركا  
الجنوبية . طوله خلا عطفاته الكثيرة ٧٠٠ ميل .  
تسير السفن الصغيرة في نصفه الاخير . وتصب فيه عدة  
انهر اخصها نهر فلورة  
٢ . ريو غراندي دل نورتي اوربوراودل نورتي  
ويعرف باسم ريو غراندي نهر في امركا الشمالية يخرج  
من جنوبي غربي كولوراو ويصب في خليج مكسيكو  
طوله نحو ١,٨٠٠ ميل . تصب فيه انهر عديدة اخصها نهر  
ريويكوس وطوله نحو ٧٠٠ ميل

ريو غراندي دو نرقي  
Rio grande do norte

ولاية ساحلية من امبراطورية البرازيل موقعها  
بين ٢٢° و ٢٨° و ١٨° من عرض الجنوب و ٣٥° و ٣٨°  
من طول الغرب يحدها المحيط شمالاً وشرقاً والباراهيبا  
جنوباً . مساحتها ٢٠,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو



٢٢٤,٠٠٠ منهم ١٢,٥٠٠ من الأرقاء واسمها مشتق من اسم نهر يجري شرقاً ثم يصب في المحيط حذاء ناتال ومن انهرها المهمة البيرايتاس ومخرجة في باراهيبا تسير به السفن مسافة ٢٥ ميلاً . سطحها رملي في جوار البحر مقفر جذب في الداخلية الآ في الجبال والمرتفعات وعلى ضفاف الانهر فيها المراعي والغياض . ومن معادنها الذهب والنفضة والحديد بمقادير قليلة والحجر الكلسي والملح والكبريت ويكثر فيها الخشب ومن محصولاتها الصمغ والرائنج والبلسم والعسل البري والدودة القرمزية والشمع والمجنور الطيبة والسكر والقطن والأرز والتبغ والخضرة . والمماشية كثيرة فيها . هواؤها ناشف حار مضر ويشد القبط في داخلها احياناً . ومن مدنها المهمة ناتال وهي القاعدة وامبراتريس وماكاو وأسو

## ريوم

Riom

مدينة من أوقرنة في فرنسا من مقاطعة بوي دودوم قرب ضفة امبين اليسرى على ٨ اميال من كلرمنت فران الى الشمال سكانها نحو ١٠,٠٠٠ وفيها عدة ابنية وخرابات القصر الدوقي القديم ومدرسة وبمارستان ونمثال لدسي ومن مصنوعات الكتان والمشاريب الروحية والشموع وتجرب الحبوب والخمر والقنب والجلد والثمار المحفوظة والزيت وكانت في القرن الرابع عشر قاعدة دوقية أوقرنة

## ريومور

Réaumur

طبيعي فرنسوي مشهور ولد في لاروشل سنة ١٦٨٣ وتلقى دروسه الأولية في بلده ثم في بوانيه وبورج ثم دخل باريس سنة ١٧٠٢ فانصل بعلمائها في مدة قصيرة وكان اول اشتغاله وجدته في الرياضيات ونشر رسالتين سنة ١٧٠٥ و ١٧٠٦ في المنحنيات والمتفرعات منها فاشتهر بهما وفتحت له الاكاديمية ابوابها سنة ١٧٠٨ فدخل في الجري بتألف بترام اجزائه بالتدرج وكيفية انتقال طبقة الآكين وكلف ان يضع كتاباً في وصف الفنون

والحرف فلم يكتف بوصف حال الصناعة على ما كانت حيثئذ بل زاد في الكلام عنها زيادات مفيدة دلت على غزارة عقله فتقدمت الفنون الصناعية بملاحظاته تقدماً يبتاً ولم تكن فرنسا تحسن صناعة الحديد بحيث تكفي لوازمها بل كانت تستبضع من الخارج ولم يكن فيها معمل للفولاذ فقام ريومور بتجربات عديدة وانعاب حمة اقضت مصاريف جسيمة واظهر ما في معادن فرنسا من الجودة وبين طريقة استخراج الحديد بسهولة واقتصاد لصب الحديد وتلين المصبوب منه واحالته الى فولاذ مصبوباً او مطروقاً . وسنة ١٧٢٢ نشر رسالة في هذه المباحث عنوانها طريقة احالة الحديد الى فولاذ وتلين المصبوب منه . ولم تكن ايضاً صناعة التنيك معروفة في فرنسا وكل المانيا تكن سر هذه الصناعة اشد الكتم فاكشف ريومور لها طريقة سهلة بسيطة قليلة الكلفة وكان دوق اورليان حيثئذ وكيل الملكة فاراد مكافاة ريومور عن هذه الانعاب والافادات بتخصيصه بمبلغ نحو ١٢ الف فرنك غير ان لم يتخذها لخاصته واحب ان يتمتع بها الاكاديمية بعد وفاته للقيام باعمال مفيدة من افنان الصناعة . ووجر ريومور نظره ايضاً الى صناعة الخزف الصيني فاطلع على المواد التي تعمل منها في فرنسا فلم يجدها مطابقة لما ياتي من الصين فاجهد نفسه في اكتشاف الطريقة المفقدة لذلك وفاز بالمرغوب وفضلاً عن ذلك اكتشف طريقة لعمل خزف الصيني الزجاجي الايض اي انه صنع زجاجاً ايض غير شفاف على شكل الصيني . ولم يكن للطبيعيين ثرمومتر موافق لمتنضيات الاحوال فاخترع ميزاناً فاق كل ما كان موجوداً من نوعه لكنه لم يكن خالياً من النقص فعمل دلوک ثرمومتراً اكمل منه لكن بقي منسوباً الى ريومور حتى الان . راجع ثرمومتر . وكتابات ريومور في العلوم الطبيعية والصناعية من اجل ما كتب الى وقتها في بابها فمن ذلك رسالة ابان فيها ان الصدف بهما وفتحت له الاكاديمية ابوابها سنة ١٧٠٨ فدخل في الجري بتألف بترام اجزائه بالتدرج وكيفية انتقال طبقة الآكين وكلف ان يضع كتاباً في وصف الفنون

وأظهر الصدف الذي يحصل منه الصبغ الأرجواني وإن  
السرطان إذا فقد بعض أجزائه نبتت ثانية. سنة ١٧١٥  
وصف السمك الرعاد والجهاز الذي يشغله لتوليد  
الكهربائية. وكشف أيضاً طريقة عمل التلوي الكاذب  
من قشر السمك الصغير الأبيض. سنة ١٧١١ قرر  
أن برم الخيطان المؤلف منها الحبل نقل متانتة خلافاً  
للراي العام. وبمحت في أصناف الفلزات فافاد فيها  
أفادات جلية. واشتغل في تدبير المنزل فاكشف أموراً  
حسنة منها طريقة حفظ البيض وتنقيسه على الطريقة  
المصرية. وكتب في الحشرات مصنفاً ضخماً طبع منه ستة  
مجلدات وبينما هو بهم بإعداد السابع للطبع أدركته  
المنية. وهذا الكتاب مشتمل على فوائد جمة جديدة وقد  
تجرى فيه دقة البحث حتى أنه يعتمد عليه حتى الآن علمياً  
وعلمياً. وبمحت أيضاً في كيفية هضم الطيور وجمع كمية  
كبيرة من الطيور الجفنة أو الحشوة بقيت مدة طويلة  
رکناً لدرس علم الطير. وقضى ريومور حياته سعيداً  
محتزماً محبوباً ولم يبق له نذ في آخر حياته إلا العلامة  
بقون فدخل ريومور بعض المداخل في مقاومته بعد  
نشر الأجزاء الأولى من تاريخه الطبيعي. ومات ريومور  
على أثر سقوطه عن ظهر فرسه سنة ١٧٥٧ وقد وقف على  
الأكاديمية مجاميعه وسائر المواد التي كان يستخدمها في  
١٨٢ محطة

ريوند

Riwand

كورة من نواحي نيسابور وهي أحد أرباعها قيل  
أحدثها ريوندوبه بن فرخزاد من آل ساسان. وينسب  
إليها بعض العلماء

ريونغرو

Rio Negro

٢٠٠ ميل من منبعه إلى الشرق ينعطف إلى الجنوب إلى  
أن يصل ٢ من عرض الشمال فيلتقي بنهر كاسيكارا ثم  
يدخل البرازيل على ٥٠ ميلاً من نقطة التقائه بالنهر  
المذكور ثم يصل خط الاستواء فيصب فيه هناك عدة  
أنهر ثم ينحدر مؤلفاً عدة شلالات إلى ساو غبريال على  
٦٠ ميل من مصبه في ماناوس فتسير السفائن فيه في  
ما وراء هذه النقطة وقد عدت سرعة مياهه باربعة أميال  
في الساعة. ولما يصل في جريانه إلى ٦٢ من طول الغرب  
يصب إليه نهر ريوبرانكو ومن ثم ينعطف إلى الجنوب  
الشرقي. معظم اتساعه في بعض الأماكن من ١٢ إلى ١٥  
ميلاً وطوله ١٢٠ ميل تصعد المراكب إلى ساو  
غبريال والمعروف من تاريخه أن فاقيلاً اكتشفه سنة ١٦٢٧  
فحف البرتوغاليون إلى ضفافه وأقاموا عليها مهجراً قرب  
مدينة ماناوس الحالية

٢. نهر في أمريكا الجنوبية وهو الحد الفاصل  
بين جمهورية أرجنتين وباراغونيا يخرج من أحد  
سلسلة انديز الشيلية بين ٢٦ و ٢٩ من عرض  
الجنوب ويتفرع إلى أربعة فروع تتلاقى وتجري جنوباً  
إلى حد ٤٠٢ من العرض ثم يجري شمالاً بشرق  
مؤلفاً عدة شلالات إلى ٦٩ من طول الغرب وهنا ينضم  
إليه نهر نوكون من الشمال ثم يتبع مجراه شرقاً إلى ٦٦  
من الطول حيث يتألف من انقسامه إلى عدة فروع  
جزيرات كثيرة أوفرها أهمية جزيرة شولاشل وهي على  
٢١٠ أميال عن البحر طولها ٢٧ ميلاً على ٢ أميال من  
العرض ثم يجتمع النهر وراء هذه الجزر جسماً واحداً إلى  
أن يبلغ مصبه في ٤١٢ من عرض الجنوب و ٦٢٤٥  
من طول الغرب أما مسير السفائن فيه فجائز إلى جزيرة  
شولاشل السابق الأيما إليها ممتنع فيما يليها لتوفر  
عظائمه وكثرة شلالاته. وعلى ضفافه أنواع من

الأشجار الجيدة الخشب والمرامي على جانبيه تكفي مؤناً  
لأعداد كثيرة من الماشية وكذلك الأراضي على بعد  
قليل منه صالحة للزراعة أما المداين القائمة على جانبيه وما



بجاورها فكثيرة زاهرة وفي اولها مدينة كرمين دو  
باتاغونس فيها ستة الاف من السكان ولا يتجاوز بعدها  
عن ساحل البحر ٢٠ ميلاً. واول من استقر هذا النهر  
وراد مجراه السائح فلأرمو فانه كابد الانعاب والمشاق  
وتحمل من ألم المضاعب ما لا يجد حتى تستل له وصول  
أحدور سلسله اندزوسنة ١٨٧٢ أسيرت جمهورية ارجنتين  
سرية من الرقود واركبتهم سفينة تجارية الا انها استبان  
في منتهى الامر مقدار الصعوبة فعدلت عن الامر

## ريوني

اوريون. اطلب فاز في باب الفاء

## ريونيون

Réunion

جزيرة لفرنسا في بحر الهند موقعها بين ٢٠.٥٠  
و ٢١.٢٤ من عرض الجنوب و ٥٢.٥٦ و ٥٢.٣٤  
من طول الشرق على ١٢٠ ميلاً عن جزيرة موريتيوس  
الى غربي الجنوب الغربي و ٤١٠ اميال عن مد كسكر الى  
الشرق مساحتها نحو ٩٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو  
٢١٢,٥٢٦ سدسهم من البيض وما بقي من الزنوج والكولي  
وفيهما سلسلتان من الجبال البركانية وارتفاع اعلى قمتها  
... اقدم وفي الجهة الجنوبية منها بركان « نيتون  
دوفورناز » ارتفاعه ... اقدم ... هاؤها جيد صحح وهي  
شديدة الحر في فصل الصيف واشد امراضها خطراً  
الحبيبات وفيها عدة انهر صغيرة لا تصح لمسير السفائن  
ومحيرات صغيرة. ومن محاصيلها السكر والدبس والبن  
والبهار تصدر الجزيرة منها اقداراً وافرة. ومن وارداتها  
الخيل والمواشي والحبوب والخمر والبيرا والزيت والسمك  
المقعد. لها تجارة واسعة مع فرنسا وسنة ١٨٧٢ جعلت  
الحكومة الفرنسية رسوم الدخول فيها مساوية لما يؤخذ  
على البضائع في فرنسا وقد خُمن تجارها مع فرنسا بنحو  
... ٢٦,٠٠٠ من الفرنكات. واول من اكتشفها  
مسكار نهاس السائح البرتغالي سنة ١٥٠٥ فدعيت باسمه

## ري (راجيس)

Rei, Razi, (Ragès)

الري بلدة في بلاد الديلم من العراق العجني على ٥ كيلومترات  
من طهران الى جنوبي شرقيها ولديها ابو بكر الرازي الطبيب  
والخليفة هارون الرشيد. كانت مدينة مشهورة من امهات  
البلاد واعلام المدن اكثر من ذكرها مؤرخو العرب  
قالوا هي قصبة بلاد الجبال بينها وبين نيسابور ١٦٠ فرسخاً  
وبنها وبين قزوین ٢٧ فرسخاً وهي محط الحاج على طريق  
السبله. قبل احداثها كخسرو بن سياوش ومن حكاياتهم  
في سبب ذلك ان كيكاس كان قد عمل عجلة وركب  
عليها آلات ليصعد الى السماء ففسخ الله الريح حتى علت به  
الى السحاب ثم القته فوق في بحر جرجان فلما قام كخسرو  
بالمملك حمل تلك العجلة وساقها ليقدّم بها الى بابل فلما  
وصل الى موضع الري قال الناس بري آمد كخسرو واسم  
العجلة بالفارسية ري فبنى المدينة وسماها بذلك.  
وقال العمري ان الذي بناها فيروز بن بزد جرد وسماها  
رام فيروز وذكر بعدها الري المشهورة فيها على قوله  
بلدان. قال ياقوت فاما الاولى فلا اعرفها واما المشهورة  
فاني رأيتها وهي مدينة عجيبة الحسن مبنية بالاجر المنقح  
الحكم الملمع بالزرقه وهي في فضاء من الارض والى جانبها  
جبل مشرف عليها اقرع لا ينبت فيه شيء وكانت مدينة  
عظيمة خرب اكثرها وانفق اني اجتزت في خرابها سنة

٦١٧ وأنا منهزم من التتر فرأيت حيطان خرابها قائمة  
ومنابرها باقية وتراويف الحيطان في حالها اقرب عهدا  
بالخراب الا انها خلوية على عروشها فسألت رجلاً من  
عقلائها عن السبب فقال اما السبب فضعيف لكن اذا  
اراد الله امراً ابغى وكان اهل المدينة ٣ طوائف شافعية  
وهم الاقل وحنفية وهم الاكثر وشيعة وهم السواد الاعظم  
لان اهل البلد كان نصفهم شيعة فوقعت الحروب بين  
السنة والشيعية ونطاولت الفتن واستظهرت السنة حتى لم  
يتحرك من الشيعة من يعرف فلما افنؤم وقعت العصية  
بين الحنفية والشافعية وانتشبت بينهم حروب كان الظفر  
في اكثرها للشافعية مع قلة عددهم حتى ابادوهم وخرّبوا  
محلم ولم يبق الا محلة الشافعية كما ترى وهي اصغر محال  
الري ولم يبق من الشيعة والحنفية الا من يخفي مذهبه  
قال ياقوت ووجدت دورهم كلها مبنية تحت الارض  
ودروهم التي يسلك بها الى دورهم على غاية الظلمة  
وضعوبة المسلك فعملوا ذلك لكثرة ما يطرقهم من  
العساكر بالغارات ولولا ذلك لما بقي فيها احد قال  
بعضهم هجواها

الري دار فارغة لهم ظلال سايغة  
على نبوس ما لهم في المكربات بازغة  
لا ينق الشعر بها ولو اناها النايغة

وقال الاصطخري انها كانت اكبر من اصبهان وليس بعد  
يغداد بالمشرق اعمر منها وهي مدينة مشتبكة البناء ذات  
يسار وخصب ومقدارها فرسخ ونصف في مثلها والغالب  
على بنائها الخشب والطين قال وللري قرى كبار كل  
واحدة اكبر من مدينة منها قوهذ والسد ومرجى ومن  
رسانيقها المشهورة وهي ١٧ قصران الداخل والخارج  
فيهمزان والسن وبشكويه ودنباوند وبيمة وشلمبة. وقال  
ابن الكلبي سميت الري باسم رجل من بني شيلان بن  
اصبهان بن فلوج وكان في المدينة بستان فخرجت بنت  
ري يوماً فاذا هي بدراجة تاكل تيناً فقالت بورانجير  
اي ان الدراجة تاكل تيناً فاسم المدينة القديم بورانجير

واهل الري يقولون بهورند بغيره عن اصله . وفخت  
الري سنة ٢٠٠ وقيل ١٩ للهجرة على يد عروة بن زيد  
الخيلى الطائي ارسل اليها عمار بن ياسر بامر عمر بن  
الخطاب بعد شهرين من فتح نهاوند فسار واجتمع الدليم  
وامدوا اهل الري وقاتلوه فاستظهر المسلمون وقتلوه  
وقال ابو نجيد وكان مع المسلمين  
دعانا الى جرجان والري دوتها  
سواد فأرضت من بهامن عشائر  
رضينا بريف الري والري بلدة  
لها زينة في عيشها المتواتر  
لها نضرة في كل آخر ليلة  
تذكر أعراس الملوك الاكابر

وقيل لما قدم المهدي الري في خلافة المنصور بن مدينة  
الري الحديثة وجعل حولها خندقاً وبني فيها مسجداً .  
جرى ذلك على يد عمار بن ابي الحبيب وكتب اسمه على  
جائطها وتم عملها سنة ١٥٨ وجعل لها فصيلاً يطيف به  
خندق من الاجر وسماها المحمدية . فاهل الري يدعون  
المدينة الداخلة المدينة ويسمون الفصيل المدينة الخارجة  
والحصن المعروف بالزبدي في داخل المدينة المعروفة  
بالمحمدية وقد كان المهدي أمر بترميمه ونزله ايام مقامه  
بالري وهو مطل على المسجد ودار الامارة . ثم جعل بعد  
ذلك سجناً ثم خرب قصرة رافع بن هرثة سنة ٢٧٨ . ثم  
خرّب اهل الري بعد خروج رافع . قيل وكانت الري  
تدعى في الجاهلية أزارى فيقال انه خسف بها وهي على ١٢  
فرسخاً من موضع الري الحديثة بعدها على طريق الخوار  
بين المحمدية وهاشمية الري وفيها ابنة قائمة تدل على انها  
كانت مدينة عظيمة وهناك ايضاً خراب في رستاق من  
رستاق الري يقال له الهمزان بينه وبين الري ٦ فراسخ  
يقال ان الري كانت هناك والناس يمشون الى هناك  
فيجدون قطع الذهب وربما وجدوا لؤلؤاً وفصوص  
ياقوت ونحو ذلك . وبالري قلعة الفرخان وهي قلعة  
عظيمة متينة . ولم تزل قطيعة الري ١٢ الف الف درهم



حتى اجناز بها المامون عند منصرفه من خراسان فشكا اليه اهلها ذلك فاستطاعهم الف درهم. وقال الاصمعي الري عروس الدنيا واليها منجر الناس وهي احد بلدان الارض وكان عبيد الله بن زياد قد جعل لعمر بن سعد ابن ابي وقاص ولاية الري ان خرج مع الجيش الذي سار لقتال الحسين فتردد في ذلك وقال  
أترك ملك الري والري رغبة  
أم أرجع مذموماً بقتل حسين  
وفي قتله النار التي ليس دونها  
حجاب وملك الري قرّة عين

فغلبه حب الدنيا والرئاسة حتى خرج مع الجيش وروي عن جعفر الصادق انه قال الري وقزوين وساق ملعونات مشؤومات. وقال اسحاق بن سليمان ما رأيت بلداً ارفع للخصيس من الري. وفي اخبارهم الري ملعونة وترتبتها تربة ملعونة دليمية وهي على بحر عجاج تالي ان تقبل الحق هذا ما ذكر في معجم البلدان من خبرها. واذ كانت هذه المدينة من اهم مدن العراق العجمي ولها الذكر العظيم في تواريخ الفرس والعرب ولا سيما ايام التتر قد راينا من المفيد ان نذكر هنا بعض ما ذكره ابن الاثير عن احوالها واخبارها الاولى. قال وفي اخبار الفرس ان اوشنج هو عبارة عن مهلائيل بن قينان هو اول من بنى المدن ومن جملة ما بناه الري وهي اول مدينة بنيت بعد مدينة جيومرت التي كان يسكنها بدنباوند وبها ولد منوچهر على قول. وبها نشأ اشك بن اشكان الذي حارب انطيوخوس. وسطا عليها رجل من الديلم في ايام بهرام ابن يزجرد الاثيم فسي اهلها وخرّبها وانتهبها. واليها انهزم قباز ملك الفرس امام شمر ذي الجناح فادركه بها وقتله لكن الاكثرين على انه مات حنفاً. وقال في خبر فتحها انها فتحت على يد نعيم بن مقرن سنة ٢٢٢ هجرية بعد وقعة واج رود في فتح همدان وذلك ان نعيماً انصرف من واج رود حتى قدم الري وقدم الزينبي أبو النرخان من الري فلقي نعيماً طالباً الصلح ومسالماً له ومخالفاً لملك

الري وهو سياوخش بن مهران بن بهرام جوبين فاستمد سياوخش اهل دنباوند وطبرستان وقومس وجرجان فأمدوه والتفوا مع المسلمين في سفح جبل الري الى جنب المدينة فاقتتلوا هناك. وطلب الزينبي الى نعيم ان يبعث معه خيلاً يدخل بها المدينة من حيث لا يشعر اهلها ففعل وشغلهم نعيم من الخارج ثم فتكوا بهم فتكاً عظيماً واخرّب نعيم مدينتهم التي يقال لها الري العتيقة وامر الزينبي فبنى المدينة الحديثة. وقيل ان فتحها كان على يد قرطبة بن كعب. وقيل كان سنة ٢١ وقيل غير ذلك وفي سنة ٦٤ خالف اهل الري على الدولة بعد موت يزيد بن معاوية وكان عليهم الفرخان الرازي فوجه اليهم عامر بن مسعود وهو امير الكوفة بمحمد بن عمير بن عطارد التميمي فهزمه اهل الري فبعث اليهم عتاب بن ورقاء الرياحي فاقتتلوا قتالاً شديداً فقتل الفرخان وانهزم اصحابه. وفي سنة ٦٨ امر مصعب بن الزبير عتاب بن ورقاء هذا وكان عاملة على اصبهان ان يسير الى الري ويقاقل اهلها لمساعدتهم الخوارج على يزيد بن الحارث وامتناعهم في مدينتهم فسار عتاب وقاقلهم وشدد عليهم الحصار حتى فتحها عنوة وغنم ما فيها وافتتح سائر قلاع نواحها. وفي سنة ٢٤١ كانت بالري زلزلة شديدة فهدمت المساكن ومات تحتها خلق كثير لا يحصى وبقيت تتردد فيها ٤٠ يوماً. وعادت الزلزلة سنة ٢٤٩ فهدمت الدور وهلك خلق كثير وهرب من نجا الى ظاهر المدينة. وسنة ٢٨٠ غارت فيها المياه حتى لم يعد ظاهراً الا القليل فصار الرطل من الماء يباع بثلاث دراهم وغلت الاسعار ثم ولي ذلك زلزلة ودخلت في ولاية بني ساسان سنة ٢١٤ ثم اخذها منهم قواد الديلم وانتهت الى بني بويه واستولى عليها ابو علي الحناجي فاخذها منه وشمكير بن زياد. ثم اخذها ركن الدولة ابن بويه سنة ٢٢٠ ثم استولى عليها ابو علي سنة ٢٢٢ وبقيت تنقلب عليها ايدي القواد من التتر والديلم ونحوهم مدة طويلة

ومنة ٢٥٥ دخلها جماعة من الغزاة الخراسانية  
وبها اذار ابن العميد وزير ركن الدولة ابن بويه وجرجيف  
وخرج اليهم ركن الدولة فهزموه ثم عاود القتال وحملت  
عساكره حملة صادقة فانهزم الخراسانية وقتل منهم  
خلق كثير واسرا كثير وقرق الباقون . وسنة ٤٢٠  
دخلها يمين الدولة محمود بن سبكتكين واخذ منها من  
الاموال الف الف دينار ومن الجواهر ما قيمته ٥٠٠ الف  
دينار ومن الثياب ٦ الاف ثوب ومن الآلات وغيرها  
ما لا يحصى . فهذا يدل على ثروة عظيمة لهذه المدينة في تلك  
الايام ونرى انه لم تكن دولة حينئذ من تلك الدول  
السامانية والبويهية والتركمانية والديلمية وغيرهن الا تطمح  
اليها اعينها ولذلك كانت موضوع نزاع عظيم مستمر بين  
اولئك القواد والملوك . وكان بها حينئذ مجد الدولة بن  
بويه فاخرجه يمين الدولة وملك البلد وصلب من الباطنية  
خلقا كثيرا ونفى المعتزلة الى خراسان واحرق كتب  
الفلسفة ومذاهب الاعتزال والنجوم واخذ من الكتب ما  
سوى ذلك مائة حمل . ووصلها الغز في تلك الايام فعاثوا  
في ضواحيها . ثم استولى عليها طغرل بك السلجوقي سنة ٤٣٤  
فصارت بعد ذلك بيد السلجوقية زمنا مديدا . وسيا في  
ذكرها في اخبارهم

وسنة ٥٧١ حصلت زلزلة في تلك الجهات فتخرب  
كثير من ابنية الري وهلكت جماعة وافرة من اهلها  
وفي سنة ٥٨٨ صارت بيد الدولة الخوارزمية استولى  
عليها خوارزمشاه علاء الدين تكش من يد طغرل بن  
البركسلان بن طغرل بن محمد بن ملكشاه السلجوقي  
ورتب فيها عسكرا لحفظها . ثم لما اكتسحت التتر البلاد  
الاسلامية في الربع الاول من القرن السابع للهجرة كانت  
الري من اكثر البلاد خرابا وانتهابا وقتلا وقد مر طرف  
من ذلك في الكلام عن التتر . ثم آل امرها الى الانحطاط  
فهي الان بلدة غير مهمة من بلاد الديلم يرفع منها قطن  
كثير الى العراق . والنسبة اليها رازي وقد خرج منها  
جماعة وافرة من العلماء الاعيان وبها قبر الكسائي وقبر

## رَيَّان

Raiyan

جبل مشهور في ديار طي لا يزال يجري منه الماء من  
ذلك اسم . قال ياقوت والريان مواضع كثيرة منها  
قرية من قرى نسا قرب سرخس وربما سميت رذاني  
واسم أطم من أطام المدينة ووادي في ضربة من ارض  
كلاب اعلاه لبني الضباب واسفله لبني جعفر . قال ابن  
الزياد الريان وادي يقسم حتى ضربة من قبل مهب الجنوب  
ثم يذهب نحو مهب الشمال . وجبل في بلاد بني عامروهن  
المراد بقول لبيد

فمدافع الريان عرني رسها

خلقا كما ضمن الوحي سلامها

وعلى سبعة اميال من حاذة صخرة عظيمة يقال لها صخرة  
ريان . والريان ايضا جبل في طريق البصرة الى مكة  
وجبل اسود عظيم في بلاد طي . اذا اوقدت النار عليه  
ابصرت من مسيرة ٢ ايام . وقيل هو اطول جبال اجاء  
قال جرير

يا حبذا جبل الريان من جبل

وحبذا ساكن الريان من كانا

وحبذا نفحات من يمانية

تأتيك من جبل الريان احيانا

وقالت امرأة من العرب

ألا مالعيني لا ترى قلل الحمى

ولا جبل الريان الا استهلّت

وقال الشريف الرضي

أيا جبل الريان ان نعر منهم

فاني ساكسوك الدموع الجواريا

ولا يعلم هل المراد في هذه الاشعار هذا الجبل او غيره .



والربان ايضاً موضع على ميلين من معدن بني سليم كان  
الرشيدي ينزله اذا حج وفيه قصور  
والربان كانت محلة مشهورة ببغداد كبيرة عامرة  
بالجانب الشرقي ينسب اليها بعضهم . وقرية بمر الظهران  
من نواحي مكة

رئيس

PRÉSIDENT

يطلق الرئيس في العربية على مقدم القوم وزعيمهم  
وسيدهم واميرهم وحاكمهم وشيخهم وعلى القائد والقبطان  
ومدير بعض المصالح وامام بعض الخطط ومدير الدبر  
ونحو ذلك ولكل من هؤلاء اسماء مخصوصة في اللغات  
الافرنجية . او تطلق اللفظة منها على معينين من معانيها  
العربية فمن اسماء الرئيس ما يأتي patron, doyen,  
premier, commandant, préposé, chef,  
supérieur, abbé, général, capitaine وغير  
ذلك . ويطلق في عرف ارباب السياسة الان على  
من عيّن او انتخب لادارة امور مجلس او محكمة او شركة  
او جمعية او جمهورية وهذا المختص عرفاً باسم برزيدنت  
بالافرنجية ويراد به منفذ القوة الاجرائية في المشيخات  
والجمهوريات . ويختص في الولايات المتحدة بمن يقوم  
بامر تلك الجمهورية ويليه في الرتبة والمرتبة نائب الرئيس  
وهو الذي تحوّل وظيفته رئاسة مجلس الشيوخ وكثيراً  
ما يستوي هذا في منصب الرئاسة اذا ظهر عدم اقتدار  
الرئيس نفسه على القيام بمحق وظيفته لخلل طرأ على عقله او  
ضعفه او مرض عضال وما شاكل ذلك من الطوارئ  
التي لا يمكن معها بقاءه في الوظيفة كالموت او القتل او  
الخيانة . ويدعى منفذ القوة الاجرائية في جمهورية المكسيك  
وغيرها من جمهوريات امريكا الجنوبية واسط اوربا  
رئيساً وفي جملتها فرنسا . ثم ان بقاء هؤلاء الرؤساء في  
وظائفهم يختلف آجاله باختلاف القوانين الموضوعة  
لذلك في كل من الجمهوريات فمنهم من يعين لاربع  
سنين او ثمان او ما دون . لكن جمهوريات الولايات

المتحدة لما كانت هي الاولى بين جمهوريات العالم تأتي على  
تفصيل خطة الرئيس فيها وسائر ما يتعلق به من مقتضيات  
الوظيفة وما يلحقها من لواحق المسئولية والتفويض  
المحدود فنقول . يبقى رئيس الولايات المتحدة اربعة اعوام  
في الوظيفة ابتداءً من اليوم الرابع من شهر اذار (مارس)  
الذي يلي انتخابه وينبغي ان يكون مستوطنًا الولايات  
المذكورة وله من السن ٣٥ سنة على الاقل . اما انتخابه  
فيكون بغالبية اراء المنتخبين الذين يعينهم الشعب وكيفية  
ذلك ان كل ولاية من الولايات الموصاة اليها تعين عدداً  
من المنتخبين يساوي قدر ما يخصها من اعضاء مجلس الشيوخ  
(سنات) فيجتمع هؤلاء في قواعد الولايات في يوم الاربعاء  
الاول من كانون الثاني (جانفي) الذي يلي انتخابهم ويرسلون  
اراءهم الى رئيس الجمهورية ثم يعقد مجلسا الامة اجتماعاً  
يتفحصون فيه اراء المنتخبين ويعلنون نتيجة الاجتماع في  
يوم الاربعاء الثاني من شباط (فبراير) الذي يلي اجتماع  
المنتخبين في قواعد الولايات . ثم ان انتخاب نائب الرئيس  
تابع في حكمه لانتخاب الرئيس نفسه اما السلطة والتفويض  
المحددان للذات يخولها القانون لرئيس الجمهورية  
فحكمها ان يتولى الرئيس قيادة الجيوش البرية  
والبحرية والضابطة في سائر الولايات المتحدة حتى تجمع  
للقيام بالخدمة العامة وبطالب ما موري الاجراء في كل  
ولاية على حدتها بما يتعلق بوظائفهم او ما يلحق عليهم من  
الخلل فيها ويخوّل القانون التجاوز عن مقتضى الجنايات  
والجرائم والذنوب الا الخيانة فذنبها لا يغتفر ويعتقد  
المواثيق التجارية والسياسية وغيرها بشرط ان يوافق  
ثلثا مجلس الشيوخ على عمله . كذلك السفراء والوزراء  
والقضاة والقناصل يعينهم الرئيس بموافقة مجلس الشيوخ .  
واذا حصل نقص في اعضاء مجلس الشيوخ يعين الرئيس  
بدلاً منه الا ان مدة العضو المذكور تنتهي في آخر اجتماع  
الثاني واذا سن المجلس قانوناً لا يفقد اجراءه الا اذا  
وقعه الرئيس فان امتنع الرئيس عن ذلك واعاد القانون  
على المجلس مذنباً باعتراضه وملاحظاته لا يمكن

التعويل بعد ذلك على انفاذه الا اذا وافق ثلثا المجلس عليه. ومن المترتب على الرئيس ان يرفع للمجلس تقارير عن حالة الاتحاد حيناً بعد حين مع ما يراه من التدابير النافعة وان يجمع المجلس عند وقوع ما يقتضي ذلك وان يفضيها الى الاجل الذي يراه موافقاً اذا تباينت اراؤها عند انتهاء الجلسات القانونية. وآخر ما تناوله وظيفة الرئيس المناظرة على انفاذ الشرائع والقوانين وتعيين جميع الضباط في الولايات المتحدة. ولما كانت أكثر الجمهوريات في العالم تابعة في غالبية سنتها وقوانينها للجمهورية المذكورة اضطرنا الاجمال الى الاكتفاء بهذا القدر

وكان هذا اللقب عند الرومان يطلق على والي الولاية ثم اطلق على مدير ابرشية وقسم من الولاية. وفي فرنسا يراد به قاضي القضاة. واقدام الرساء فيها كانوا رساء المجالس العالية وكانوا مختلفي الرتب فمنهم اوليون ومنهم ثانويون ولم اشارات مخصوصة يعرفون بها. وكان الملك يتخير من الباريت (جمع بارون) او الكاثوليك (الفرسان) لكنه بعد ذلك خرق هذا القانون ثم صار اذا لُقّب اخذ بالرئيس بمنح نائبة لقب كافليير. وكان الرئيس الاول يقوم بهام الاجتماعات العامة في المجالس العالية ويقوم بها اذا غاب الرئيس الثانوي لكن كان من شأنهم ان كل واحد يخص بمركز من مراكز المجالس المذكورة. وسنة ١٧٩٠ ألغيت المجالس العالية فالغي الرساء. واما رساء محاكم القضاة فكانوا مختلفي الرتب فكان في محكمة «نقض الاحكام» رئيس اول ورساء ثانويون على عدد دوائر المحكمة. وبموجب قانون ٢٧ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٧٩٠ كانت اصحاب مجالس المحكمة يتخيرون الرساء لهم وكان اكبرهم سناً يتخبط رئيساً اول. واما في السنين المتأخرة على زمن الامبراطورية فكان الامبراطور يتخبط الجميع. وكان لدواوين البلاط ايضاً رئيس عام ورساء ثانويون على عدد مجالسها. واما محاكم الالوية فلم يكن لها الا

رئيس واحد او اثنان ثانويان اذا كان فيها مجلسان او ثلاثة. ومحكمة ولاية السين لها رئيس اول وثلاثة نواب لثلاثة مجالس. واما محاكم التجارة ومجالس الشوري فليس لها الا رئيس واحد والمحاكم الجنائية ينتخب رؤساءها من مستشاري البلاط الامبراطوري العاملين وفي الجلسة الاول. وللمحاكم النظامية رؤساء ايضاً فيجلس الملكة الشوري عند انشائه كان رئيسة القنصل الاول وان لم يكن فرئيس البلاط يمكن فاحد القنصلين الاخرين وان لم يكونا فاحد مستشاري الملكة يسميه كل سنة القنصل الاول. وفي ايام الامبراطورية كانت رئاسة شوري الدولة مخصصة بالامبراطور والافيعين لها احد كبار الخواص. وفي زمن الاصلاح كان الملك رئيس شوري الدولة ايضاً والا فرئيس شوري الوزارة وان لم يكن هذا فصاحب الطابع (اي الختم) ثم حدثت اختلافات بعد ذلك ليس هنا محل تفصيلها. اطلب فرنسا

ويطلق الرئيس ايضاً على كل ما هو اولي في خواصه فيقال عضورئيس اي ولي. والاعضاء الرئيسة عند الاطباء اربعة وهي القلب والدماغ والكبد والاثنان ويقال للثلاثة الاولى رئيسة من حيث الشخص على معنى ان وجوده بدونها او بدون واحد منها لا يمكن وللرابع رئيس من حيث النوع على انه اذا فقد فقد النوع اي النسل. ويقال لها الرئيسية ايضاً على النسبة. ورئيس العلوم المنطق لانه الآلة العاصمة للذهن من الخطاء

والشيخ الرئيس لقب ابن سينا وقلما يذكرونه في كتبهم الا بهذا اللقب

ورئيس الرساء في حكومات العرب هو كالرئيس العام او الاول في هذه الايام ورئيس القلم هو من يقوم بامور التخريرات والقيودات ورئيس السيف من تولى امور الحرب الداخلية وقد يكون الواحد جامعاً بين الرئيسين فيقال له ذو الرئاسةين. وقد يقال ذلك عن جمع رئاسة الدين والدنيا. ونطلق الرئاسة عند المولدين على



السلطة الدينية في مقابلة السياسة المراد بها السلطة الزمنية

رِيَّة

Raiyah

كانت الريّة على عهد حكم العرب باسبانيا كورة واسعة من الأندلس متصلة بالجزيرة الخضراء قبلي قرطبة كثيرة الخيرات ذات مدن وحصون ورستاق واسع بها من النواحي نحو ٢٠ ناحية . وفيها حمة اي بنوع حار وفي اشرف حمات الأندلس لان فيها ماء حاراً وماء بارداً . ويُنسب الى ريّة جماعة من الأدباء منهم ابو عبد الحميد اسحاق بن سلمة الحافظ الاخباري الاندلسي وجمع في اخبار الاندلس كتاباً جليلاً .  
ذكرها ياقوت

رِيّ

Riez

قصة مقاطعة في ولاية الب السفلى الفرنسية سكانها نحو ٢٤٠٠ نفس فيها مداغ ومالح . يستخرج فيها خمر فاخرة . فيها آثار قديمة جميلة . التأم فيها مجمعان سنة ٤٢٩  
و١٢٨٥

﴿ ثم بابُ الرّاء ويليهِ بابُ الرّاي ﴾

# باب الزاي

ز

ويقال أيضاً زَاوَزِيّ وزَيّ وزَا. والعامة تقول زَيْن اخذاً من العبرانية. هو الحرف الحادي عشر من حروف المباني العربية والسابع في السريانية والعبرانية وهو في الأولى زَيْن وفي الثانية زَيْنَا ومعناه حربة لان صورته في اللغة الفينيقية تشبه الحربة. وهو في حساب الجمل عبارة عن سبعة من العدد وموقعة في اللغات الأفرنجية في آخر الحروف الهجائية الا انه في بعضها كما في الألمانية والاطالية يلفظ كما لو كان قبله ناء ساكنة فيكون حرفاً مزدوجاً مولفاً من التاء والسين او التاء او الدال والزاي. ويعبرون به عن ٢٠٠٠ من العدد واذا علاه خط صغير كان عبارة عن ٢,٠٠٠,٠٠٠

زَاب

Zab

١ اسم عدة انهر بالعراق ذكر في كتب العربان الذي حفرها ملك من ملوك الفرس القدماء اسمه زاب ابن طوقان فسميت به. واشهرها الزاب الاعلى او الاكبر ويقال له المجنون لشدة جريه. واسمه القديم ليكوس اوزابانوس اوزابا اوزايس. ومخرجه من جبال كردستان غربي بحيرة أورومية قرب

قال ياقوت وهو يجري بين الموصل واربل ومخرجه من بلاد مشتكهر وهو حد ما بين آذربيجان وبابغيش وهو ما بين قطينا والموصل من عين في راس جبل يندري الى واد وهو شديد الحمرة ويجري في جبال واودية وحزونة وكلما جرى صفا قليلاً حتى يصير في ضيعة كانت لزيد بن عمران الموصل بينهما وبين الموصل مرحلتان وتعرف بياشزي فاذا وصل اليها صفا جداً. ثم يقلب في ارض حفيتون من ارض الموصل حتى يخرج في كورة المرج من كور الموصل ثم يمتد حتى يفيض في دجلة على فرسخ من الحديثة. والزاب الاسفل والا صغر واسمه القديم كاهروس هو نهر يخرج من جبال السلق سلق احمد بن روح بن معاوية من بني أود ما بين شهرزور واذريجان ثم يمر الى ما بين دقوقا واربل ومجراه الى جنوبي شرقي الزاب الاعلى وبينهما مسيرة يومين او ثلثة ومدينة اربل متوسطة بينهما.



وهو يمتد حتى يفيض في دجلة عند السن على مسافة ٧٨ ميلاً من الموصل الى جنوبي شرقها. وعلى هذا الزاب كان مقتل عميد الله بن زياد بن ابيو. وبين بغداد وواسط زابان آخران يسميان الزاب الاعلى والزاب الاسفل ايضاً اما الاعلى فهو عند قوسين ربما كان مخرجه من الفرات ويصب عند زرفامية وقصبة كورته النعمانية على دجلة. واما الاسفل فقصبتة نهر سابس قرب مدينة واسط. وزاب النعمانية هو المراد بقول الحيص بيص  
 أجام وسلي أم بلاد الزاب  
 وأبو المظفر أم غضنفر غاب  
 قال ياقوت وعلى كل واحد من هذه الزواي عدة قرى وبلاد  
 آ. اسم نهر وضع في بلاد المغرب من افرقية. قال السلفي سمعت الاصم المنورقي يقول الزاب الكبير منه بسكرة وتوزر وقسنطينية وطولقة وقنصة ونفراوة ونفطوة وباس. قال والزاب ايضاً كورة صغيرة يقال لها ريغ ايضاً وهي كلمة بربرية معناها السبعة. قال ياقوت والزاب كورة عظيمة ونهر جرار بارض المغرب على البر الاعظم عليه بلاد واسعة وقرى متواطة بين تلمسان وحماسة والنهر متسلط عليها. وقد خرج منها جماعة من اهل النضل وقيل ان زرعها يحصد في السنة مرتين. قال مجاهد بن هاني المغربي يمدح جعفر بن علي صاحب الزاب  
 ألا ايها الوادي المقدس بالندى  
 واهل الندى قلبي اليك مشوق  
 ويا ايها القصر المنيف قباية  
 على الزاب لا يسدد اليك طريق  
 ويا ملك الزاب الرفيع عماده  
 بقيت لجميع المجد وهو تزيق  
 على ملك الزاب السلام مردداً  
 وربحان مسك بالسلام فتيق  
 قال ابن خلدون وفي سبت بلاد وار كلا الى جهة التلول بلاد ريغ وهي تاهز الثلاثة منتظمة على حناني وادي بخدر

من المغرب الى المشرق بناهز مائة من البلاد فاكثر قاعدتها بسكرة من كبار الامصار بالمغرب وتشتمل كلها على الفحل والانهار والندن والقرى والمزارع وهذه البلاد الان منقسمة الى ٢ نواح من صحراء قسنطينة وتعرف جميعها عندهم باسم زيبان جمع زاب فالناحية الاولى الشمالية وهي تشتمل على ٩ قرى وواحات منها بوشعرون وليخانا وفرفار وتونجة وبها خربات رومانية. والبرج وفوقالا والعري وزانشة وهي بلدة الى الجنوب الغربي من بسكرة فيها فحل وبساتين كثيرة واشتهرت بمحاصرة الفرنسيين لها سنة ١٨٤٩ والثانية الزاب الجنوبية وهي ٥ قرى مليلي واورلال وبني تيوس وسيرة وليوا. والثالثة الشرقية وتشتمل على قرنجة سيدي ناجي وفيها امام للمرابطين وليانا وباس وزريرة الواد وزريرة احمد وبسكرة قاعدة الجميع وشمة ودروح وسيدي خليل وسريانة وغرنة وسيدي عقبة ومدينة زيبان المقدسة واوماخ. والنهر يعرف بوادي بسكرة وهو ينصب في وادي المجدي. ومساحة بلاد الزاب جميعها ٢٠ ميلاً متراً من الغرب الى الشرق و١٥ من الشمال الى الجنوب وسكانها بدو من العرب ومغاربة مختلطوا الاصل. وفيها كثير من الفحل الآ في الجهة الشرقية فانها مراعى للماشية وذلك لما ينحدر اليها من سيول جبل اوراس في الشتاء. وفي بلاد الزاب كثير من ملح البارود وتكثر فيها الافعى المقرنة والعقارب البيضاء والسوداء والحنطة فيها كثيرة لكن ارض الزراعة فيها قليلة المساحة لان كثرة غلتها لسد عوز الاهالي. فيرحل اهاليها الى بلاد التلول فيبدلون غلال القسم الجنوبي بحبوب القسم الشمالي واهاليها الوطنيون اصحاب اقدام في الاشغال يميلون الى الاختراعات النافعة والاكتشافات الجديدة ولذلك جعل الفرنسيون يبدعهم زراعة التبغ والنبيل والارز والقطن والخشخاش. والمياه تحت اراضي تلك البلاد غزيرة كالبحر فيسكنون البحر الذي تحت الارض وهم يكثرون في تلك النواحي حفر الآبار الارتوازية فنجما

بذلك الاراضي الفاحلة . ولا تمضي مدة طويلة حتى ترى  
الافطار الصحراوية مكسوة بالواحاح النضيرة

## زَابَاد

Zabad

ومعناه " الله اعطاه " هو زاباد بن ناثان بن عتاي بن  
احلاي (ابنة شيفان) (ايام الاول ٢١:٢-٢٦ و ٤١:١١)  
والغالب على الظن على ما جاء في نصوص التوراة انه نفس  
زاباد بن احلاي ابنة شيفان الذي اشتهر بايام داود ولسلسلته  
النسبية المذكورة في سفر الايام الاول ٢٦:٢-٤١ اهمية  
تذكر مبتدئة من يهوذا ومنتهية بالشاماع ودعي زاباد  
ابن احلاي نسبة الى ام جدته احلاي ابنة شيفان التي  
تزوجها يرحاع العبد وفيما سوى ذلك لم نقف له على شأن  
يذكر

## زَابَرَة

Zabarah

جبل من جبال مصر العليا يقال له جبل الزمرّد  
واسمه القدم سار غدوس مونس قريب من خليج العرب  
على مسافة ٤٦ كيلومتراً منه في ٢٤٤٠ من العرض  
الشمالى . وكان فيها معدن الزمرّد . استخرج على عهد  
سيسوستريس وهجر بعد ذلك مدة طويلة ثم وجده  
كاليود سنة ١٨١٦ فضمت شركة انكليزية من محمد علي  
باشا سنة ١٨٥٢

## زَابُلِسْتَان

Zabulestan

كورة واسعة قائمة براسها جنوبي بلخ وطخارستان ويقال  
لها زابل والعجم يزيدون السين وما بعدها . وهي  
منسوبة الى زابل جد رستم بن دستان وهي البلاد التي  
قصبتها غزنة وقد جاء ذكرها في السير وفنحها عبد الرحمن  
ابن سبرة بعهد . وكان محمد بن سيرين يكره سبي زابل  
ويقول ان عثمان بن عفان ولت عليهم ولنا اي عقد عقداً  
وهو دون العهد . ذكرها ياقوت

## زَابُلُون

اطلب زبولون

## زَابُود

Zabud

ابن ناثان كان كاهناً وصاحباً للملك سليمان (ملوك  
اول ٥:٤) كما كان حوشاي الاركي صاحباً للملك داود

## زَابُوقَة

Zaboukah

موضع قريب من البصرة في ضاحية الزبير كانت  
في وقعة الجبل اول النهار وهو مدينة المسامعة بنت ربيعة  
بالبصرة وهم بنو مسمع بن شهاب بن بلع بن عمرو بن عباد  
ابن ربيعة وهي الان قاع بلقع . وفي اخبار القرامطة  
الزابوقة موضع قرب الفلوجة من سواد الكوفة ذهبت  
الايام بآثاره

## زَابُولِيَا

Zapolya

عائلة مجرية مشهورة . اطلب مجر

## زَاتَشَة

Zaatcha

واحة من بلاد الجزائر فيها بلدة حصينة وهي من  
اعمال قسنطينة في الزاب الشمالي على بعد ٢٠ كيلومتراً من  
بسكرة الى الجنوب الغربي . كانت سنة ١٨٤٩ مركزاً  
لمقاومة الفرنسيين ومهاجرتهم الى ان نازها الفرنسيون  
منازلة عنيفة فاخذوها في ٢٦ ت ٢ (نوفمبر) وذبخوا كل  
حاميتها . وكتب الجنرال هرييلتون خبر ذلك الحصار  
مفضلاً

## زاج

Vitriol, Couperose

يراد به على الاطلاق الزاج الاخضر وهو كبريتات  
اول اكسيد الحديد . غير ان قدماء الكيميين كانوا يسمون  
باسم فتربول وكوپروز كل ما يسمى الان باسم سلفات  
اي كبريتات ومعنى فتربول الزاجي لشبه هذه المادة



بالزجاج . ومعنى كوبروز قطر النحاس لان كبريتات  
النحاس سمي بذلك اولاً فكانوا يقولون كوبروز ازرق  
لكبريتات النحاس وكوبروز اخضر لكبريتات الحديد  
وكوبروز ابيض لكبريتات الخارصين وكذلك قتر يول  
ازرق او قيرصي للاول . وقتر يول اخضر او مرسيل للثاني  
وقتر يول ابيض او غسلاري للثالث وقتر يول نشادري  
لكبريتات النشادر وقتر يول جيري لكبريتات الجيري  
الكلس وكل ذلك يطلق عليه ايضاً اسم زاج لكن بتعيين  
اتباعاً لهم . واما الزاج الحقيقي المعروف عند الاطلاق  
فهو ما ذكرناه اولاً وهو المادة الاولى التي يقوم بها مع العنصر  
والماء المحر الاسود . راجع خبر . ويوجد بكثرة في  
الطبيعة ويستعمل كذلك في الطب وهو ملح اذا كان جافاً  
كان ابيض واذا تبلور اخضر الى الزرقة فيكون على شكل  
منشورات معينة مخرفة شفاقة جميلة الخضرة عديمة الرائحة  
وطعمها شديد القبض وثقل الزاج النوعي ١٠٨٨٠ وهو  
مركب من ٢٩٦٠ من الحمض الكبريتيك و ٢٥٤٢ من  
اول اكسيد الحديد و ٤٥٥٥ من الماء واذا عرض للهواء  
اكتسى طبقة من مسحوق اصفر هو تحت كبريتات  
بيروكسيد الحديد وهو يذوب في مثل وزنه او في ضعفي  
وزنه من الماء البارد وفي ١/٥ او ١/٦ وزنه من الماء العالي ولا  
يذوب في الكحول ومحلوله المائي يستعمل حالاً الى تحت  
ثالث كبريتات غير قابل للذوبان ويرسب على شكل  
مسحوق اصفر . والى ثالث كبريتات حمضي يبقى محلولاً  
ويلون السائل بالحمرة . والتبلور اذا جعل على حرارة  
مرتفعة ماع مبعثاً ما ينفخ و صار ابيض فاذا زاد ارتفاع  
الحرارة الى ١٠٠ فوق الصفر فقد ٦ مقادير من الماء فيبقى  
المقدار السابع الا في درجة زائدة الارتفاع عما ذكر فاذا  
فقد ماء تبلوره كله صار مسحوقاً سنجياً يسمى السمتاتوي  
اي الاشتراكي المنسوب الى دجي . واذا اشتدت حرارة  
الملح جداً تحلل تركيبه وتكون فضله هي الاكسيد الاحمر  
للحديد والزاج الموجود في المنجر هو اول كبريتات وتحت  
ثالث كبريتات ويحنوي على نحاس وغيره ويعرف وجود

النحاس فيه بتفطيس قطعة من حديد في محلوله فتكتسي طبقة  
نحاسية . ويمكن تنقيته من ذلك بان يغلي محلوله مع برادة  
الحديد المتقاة جيداً ثم يعرض للتبلور لكن الاحسن اذا  
أريد استعماله دواءً ان يستحضر من الحديد مباشرة فتؤخذ  
برادة الحديد النقية اي التي لا يخالطها شيء من المعادن  
الغريبة ويصب عليها الحمض الكبريتيك ممدوداً بسبعة  
او ثمانية اجزاء من الماء وتبدأ العملية على البارد وتنتهي  
بالحرارة اللطيفة ويعلم انتهاءها بانقطاع فعل الحمض  
على الحديد ثم يرشح السائل ويركز الى ٢٢ درجة ويترك  
حتى يتبلور . وله عمليات اخرى لاحاجة لذكرها  
وخاصة الزاج مقوية وقابضة جداً فذلك يضاد  
الحمى ويبرد الطمث ويطرد الديدان وغير ذلك ولكن  
لا يعطى من الباطن الا مع احتراس شديد لثلا يسبب  
التي والفلوج الشديد واعراضاً اخرى دالة على تهيج معدي  
معوي . فاذا استعمل من قحجين الى ٢ كان مفتاحاً مذهباً  
ومن ٦ قحجات الى ١٢ كان نافعاً لضعف الاعضاء الهضمية  
والانزفة الضعيفة والذبايطس ونحو ذلك . ويستعمل  
مقيماً اي بمقدار اكبر من ذلك في التسم بالقطر السام .  
واما من الظاهر فيستعمل في الحجرة اما مرهماً او  
محلولاً فيوقف الالتهاب ومحلوله مركب من ١٠ اگرامات  
من كبريتات الحديد في ١٥٠ من الماء او ٢٠ من الزاج  
في ٥٠٠ من الماء وهو الافضل قبل الحرق بذلك  
وتوضع على محل الحجرة . واما المرهم فيركب من ١٠ من  
الزاج مع ٢٠ الى ٤٠ من الشم المحضر ويستعمل ايضاً  
علاجاً للانزفة والسيلانات المخاطية المزمنة والقروح  
المستعصية التي ترشح دماً . واذا استعمل محلولاً لا يجسن  
ان يحضر منه الا كمية قليلة لانه يتأكسد من الهواء فيرسب  
فيه راسب كالمغرة هو اكسيد الحديد . وله استعمالات  
اخرى دوائية ليس من المهم تفصيلها

وقد ذكر الزاج في كتب العرب فقال القزويني  
« الزاجات اصناف تتولد من اجزاء مائة واجزاء ارضية  
محرقه اذا اخلط بعضها ببعض اخلطاً شديداً وبسبب

## زارا

Xerxes

أ. ملك من ملوك الفرس القدماء ابن داريوس  
هستاسب واتوس. خلف أباه داريوس الأول سنة ٤٨٥  
ق. م. وذلك حين كان أبوه عازماً على غزو آفريقية. وكان  
لداريوس ابن أكبر من زارا ولد له قبل أن صار ملكاً وزارا  
أنه بعد ملكه فاختره على ابنه البكرارطبان وكانت أمه  
فضلاً عن ذلك أتوس بنت الملك قورش العظيم. وكان  
زارا قد تربى تربية أبناء الملوك الواسعي السلطان بالرقة  
والدلال والكرامة والفخر فلم ينشأ على الحكمة المفتضة لمثل  
ملك أبيه فكان تارة يظهر الكرم الوخم وتارة يرتكب  
الجور والمظالم وكان شديد المزاج عنيف الطباع إذا  
أقبلت عليه السعادة بطر وأشر وخرق الحدود وإذا أهانه  
الزمان جار واعتسف واستباح المحذور. وفي السنة الثانية  
من ملكه مشى على مصر لأنها حاولت التملص من طاعة  
الفرس فظفر بها وأعادهما إلى أشأم استعباد وشدد عليها  
وطأته وافتخر بهذا النصر افتخاراً عظيماً حتى خولت له  
نفسه غزوا آفريقية. وكان عنده في خاصته رجل يقال له  
مردونيوس كان هذا قد مضى مع داريوس قائداً للجيش  
في حرب آفريقية فانهزم ولم يحسن التدبير حتى لبسه العار  
فلما عزم زارا عزمه هذا أخذ يحسن له مقصده ويسهل  
له الأمور بالمداينة والرياء لكي يمحوه عنه بهذه المرة عار  
تلك المرة وأكد لزارا أنه لا بد أن يفوز بالغلبة ويضم إلى  
مملكته آفريقية وسائر أوربا. وأما أرطبان عم زارا فكان  
يشير عليه بالعود عن هذه المخاطرة غير أن مداينة  
مردونيوس غلبت مشورة أرطبان فأخذ يتأهب وزاد في  
الآلات والذخيرة شيئاً كثيراً عما كان أبوه قد جمع لتلك  
الحرب فاستمر أربع سنوات يجمع الجيش ويستحضر الزاد  
والذخيرة ويبني السفن حتى اجتمع له نحو مليون وسبع مائة  
الف من المشاة وثمانون ألفاً من الفرسان وعشرون ألفاً  
من العرب والليبيين لسوق الجبال والمركبات وثلاثمائة  
الف محارب من البلدان التي أخضعت للفرس وألف

الحرارة الزائدة التي وجدت في دخانيتها إذا اختلطت  
بالأجزاء المائية تحدث فيها دهنية فتصير قابلة للدوبان  
ولهذا وجد في الزاج ملحية وكبريتية وحجرية فمن حيث  
أنه وجد فيه الأجزاء المائية والأجزاء الأرضية المحرقة  
وجدت فيه ملحية ومن حيث أن الحرارة انضجتها حتى  
حدثت فيه دهنية وجدت فيه كبريتية ومن حيث أن  
الماء والتراب انعقد بجمرة الشمس وجدت فيه حجرية.  
وأما اختلاف ألوان الزاجات فيحسب اختلاف المعادن  
فما كان في معدنه قوة الحديد غالبية فالحمرة والصفرة  
غلبتا عليه وإن غلبت قوة النحاس فالخضرة غالبية. ومنهم  
من قال تولد الزاج من الزئبق الميت والكبريت الأخضر  
والوانة الأحمر والأخضر والأصفر والأسود والأبيض  
وأما الأحمر فيسمى السوري وهو أعز الأنواع يجلب من  
نواحي قبرص والأحمر يسمى القلقلطار والقلقلند وهو  
حلو الطعم والأصفر زاج الحبر وهو إذا كسر يكون  
وسطاً كالصمغ وهو أجود الأنواع. وزاج الصباغين  
والأساكنة هو الذي يظهر فيه عيون. والزاج ينفع من  
الجرب والسعفة والناصور والرعاف ويأكل الأسنان  
ويهرب من رائحة دخان الفار والذباب»

## زاج

Zach

فلكي ألماني ولد في برسيرغ سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس  
سنة ١٨٢٢. خدم في الجيش النمساوي وتولى إدارة مرصد  
سيريرغ قرب غوتا من سنة ١٧٨٧ إلى سنة ١٨٠٦. رافق  
أرملة دوق سكس غوتا في سياحة في فرنسا وإيطاليا.  
له مؤلفات وكتابات مهمة في الفلك وجاذبية الجبال.  
وكان واسطة لإنشاء المراصد في نابلي ولوكا  
وأخوه البارون انطون كان قائداً أمسويًا توصل  
إلى رتبة فيلد مرشال سنة ١٨٠١. له مؤلفات في فن  
التحصين والفنون الحربية وكتابات عن الرياضيات والفلك



ومئتا سفينة حربية و ٢٠٠٠ سفينة صغيرة فبلغ مجموع جيشه ٣,٢١٧,٠٠٠ محارب فتقدم بهذه القوات الى الهلسينطس وبنى عليه جسراً من السفن عظيمًا جدًا غير انها تبددت بنوء شديد وتعطل الجسر. فنجّل لزارا حتمه ان ينتقم من هذه الالهانة التي مسته فقطع رؤوس الفعلة الذين اشتغلوا فيه والقي في البحر اربع سلاسل قوية كانه يقبده بها وامر ان يضرب البحر ٢٠ سوط. ثم أعيد العمل وجار على العجلة اشد الجور للسرعة فاقاموا جسر من جديدين وابتدأ عسكره ان يعبر الهلسينطس سنة ٤٨٠ فاجتازته في سبعة ايام وسبع ليال. وقد ظن زارا انه يسود على الدنيا ولقب نفسه ملك الملوك. وبينما هو في هذا العنقوان اذ ابغته ديمراتوس ملك اسبرطة المنفي ان اللقدمونيين وحدهم اذا كانوا الف جندي او اقل يقفون امام عساكر الفرس ويقاثلونهم. فذهل زارا لهذا الكلام وكاد يخرج عن دائرة الصواب. غير ان الامر كاد يكون طبق ما سمع فان اربعة الاف يوناني اوقفوا عساكر الفرس في ممر الترموبيلة الذي امسكه ليونيداس مع ٢٠٠ اسبرطي وقتل به. واما زارا فخر من عساكره اكثر من عشرين الفا وقتل اثنان من اخوته فاشتد حنقه على اثر هذا الانخدال وامر ان يعلق شلو ليونيداس في مشنقة. وفي نفس ذلك اليوم كان الاسطول الاثيني قد استظهر على سفن العجم قرب راس جزيرة اوي فكان ظفر اليونان هذا مقدمة للفوز الذي فازه ثستوكليس بجراً على الفرس في مضيق سلامين. وكان دخول اليونان بهذه الحرب على غير رضى الملكة ارطيميس لانها قالت اذا لم يعمل زارا شيئاً الا التدرّج بالشباب فانه لاشك يستولي على اغريقية بعد ان تنفي جيوشها قبل ان يتلف نصف جيشه. وكان مع ذلك قد استولى على اثينا فهرب منها اهله في السفن واستباحها زارا حرقاً ونهباً وقام على راية هو وخواصه يشاهد حركات تلك المعركة وما يؤول اليه الامر فقتل فيها واحد من اخوته وتعطل ٢٠٠ من سفنه واستولى اليونان على كثير من السفن الباقية. فاشتد

قلق الملك وخاف ان يقطع اليونان الجسر الذي انشأه لكي لا يمكنه العبور فهرب ليلاً تاركاً ليردونوس ٢٠٠ الف جندي لاتمام الحرب فلما وصل الى الشاطئ وجد ان النوء قطع الجسر فركب قارب صياد واجتاز به الى العدو. واما مردونوس فاستظهر عليه اليونان في معركة يلاتيا وفي ذلك النهار عطلوا السفن الباقية للفرس في ميال فبلغ الخبر زارا وهو في ساردس فاستعاض هذه الخسارة الجسيمة من نهب الهياكل التي وجدها في طريقه وهو راجع الى بلاده ثم لما قرّ به القرار طرح من فكره امور الحروب والغزوات ووجه اهتمامه الى ملذاته. وكان من جملة ندمائه ارطبان الهرقاني. فشرّب ليلة حتى لعبت به سورة المدام وامر ارطبان ان يقتل داربوس بكر الملك فلم يفعل ارطبان ظاناً انه اذا صحا نسي الامر غير ان زارا لم ينس امره فغضب على ارطبان وعزم على قتله لكن ارطبان دخل غرفته ليلاً وهو نائم وذبحه على سريريه وهكذا انتهت حياة زارا الاول سنة ٤٧٢ وقيل سنة ٤٦٥ ق م. وخلفه ابنه ارتخششتا. وكان زارا جميل الصورة معتدل القوام الا انه كان من الجبن والفسادة على جانب عظيم وقد ظنه البعض احشوريش المذكور في سفر استير

٢. زارا بن ارتخششتا المعروف بالطويل اليد خلف أباه على سرير الملك الفارسي سنة ٤٢٥ وقيل ٤١٤ ق م. ولكن بعد ٤٥ يوماً وقيل سنة من ملكه قام عليه اخوه سغديانوس وقتله على سريريه على اثر وليمة حافلة

زارا  
Zara

وهي جاديرا القديمة. قرصه حصينة من النسا في دلماسيا وهي قصبتها موقعها على الادرياتيكل على مسافة ٤٧٥ كيلومتراً من فينا جنوباً سكانها ٨٠٠٠ وفيها كرسى رئيس اساقفة ومجلس دعاوى ومدرسة عالية وقلعة جميلة وترسانة وقصر فاخر ومعامل لتسج الحرير والصوف والمشروبات المشهورة. اشترتها

البندقية سنة ١٤٠٩ من لادسلاس ملك نابلي و بقيت لها الى آخر زمنها السياسي . واشتهرت بمحاصرة الفرنسيين والبندقين لها في اوائل الحرب الصليبية الرابعة . واما دائرة زارا فمجدها من الشمال كرواسيا ومن الجنوب دائرة سياترو ومن الجنوب الغربي الادرياتيک ومن الشرق تركيا اوربا . مساحتها ٥٧٧٠ كيلومتراً مربعاً وسكانها ١٢٠ ألفاً

وزارافيا اي القديمة المسماة قديماً ياديرا او بلندونا او ألبا ماريتيا فرضة من دلماسيا على ٢٦ كيلومتراً من زارا المار ذكرها الى الجنوب الشرقي سكانها ٥٠٠ وكانت في ايام الرومان قاعدة ليرنيا وكان بها مقام بعض ملوك كرواسيا . اخضعها البندقية منذ القرن الثاني عشر واستباحها البندقيون بمساعدة الصليبيين سنة ١٢٠٢ عقاباً لها على الخروج عن الطاعة

## زارح

Zerah, Zarah

١. ابن رعوئيل بن عيسو احد امراء الادوميين وربما كان يواب بن زارح من بصرة من عائلته ( تك ١٢: ٢٦ و ١٧ و ٢٢ )

٢. ابن يهوذا وثامار وهو شقيق فارص وكانا نوابين وقد وردت قصة ولادتهما في تك ٢٨: ٢٧ - ٢٠ و زارح عشيرة الزارحيين

٣. رجل اثيوبي غزا اليهودية في السنة الرابعة عشرة على ما يظن من تملك الملك آسا خرج زارح اليها بجيش مؤلف من مليون محارب وثلاثمائة مركبة واتي الى مريشة . فخرج آسا للقاءه في وادي صفانة عند مريشة . وانجلى الحرب عن انكسار الكوشيين فهربوا امام يهوذا فطردهم آسا الى جزار وسقط من الكوشيين حتى لم يبق منهم حي ( ١٢ اي ١٤: ١٠ الخ ) وقد ورد في آسا بحث مفصل عن ذلك فراجع هناك

وقد اختلف في اصل نسب زارح والمظنون ان

زارح اسم عبراني لاسرخون او اوسركون الاول او الثاني من ملوك العائلة الثانية والعشرين المصرية والزارحيون ( Zarhites ) فرع من سبط يهوذا وهم من بني زارح بن يهوذا وكان عمه

## زارد

Zered, Zared

جدول ماء او وادي في جنوبي شرقي البحر الميت رجع الدكتور روبنس السائح الانكليزي كونه نفس وادي الاحسي . وهو بين ارض مواب وارض ادوم والحد الذي انتهى عنده تيه بني اسرائيل فانهم وصلوا اليه بعد مسيرهم من قادش برنيع بثمان وثلاثين سنة ( تث ١٢: ٢ الخ ) واما وادي الاحسي فهو الحد الفاصل بين مقاطعتي جبال والكرك . وجدول الماء يجري في وادي عميق وفيه نبع مياه حارة يسميها العرب حمام سليمان بن داود

## زارند

Zarand

كوتية في جنوبي شرقي بلاد المجر في الدائرة الترانسبسيكية . مجدها من الشمال الشرقي والجنوب ترانسلفانيا مساحتها ٥٠١ من الاميال المربعة . وسكانها ٦٢,٠٠٠ نسماً . تكثر فيها الجبال . ام انهرها نهر كورس الايض وهو يصب في نهر تيس . يشغل اهلها في حفر المعادن وتربية المواشي . قصبتها كورس بانيا

## زاره

Zarah

قال ياقوت عن ابي منصور عين الزارة بالبحرين معروفة . قال والزارة قرية كبيرة بها ومنهم مرزبان الزارة وله ذكر في الفتوح . وفتح الزارة سنة ١٢ هجرية في ايام ابي بكر الصديق وصوحوا . وقال احمد العسكري الخط والزارة والتطيف قرى بالبحرين وهجر . والزارة ايضاً من قرى طرابلس الغرب نسب اليها السلفي ابراهيم الزاري من اعيان التجار الممولين . والزارة ايضاً كورة بالصعيد



زاکاتیکاس

زالق

قرب فقط . وقال الفيروز آبادي . والزارة ايضاً قرية من اعمال اشتيخ منها يحيى بن خزيمه الزاري ( وكتبها ياقوت زار ) . وزارة ايضاً حي من اريد السراة

زَارِيَا

Zaria, Zarya

قصة زغزغ في بلاد السودان . عند ١٢ من العرض الشمالي و ٨ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠,٠٠٠

زَاسْلَاف

Zaslav, Iziaslav

مدينة في بولونيا الروسية في ولاية قوهينيا . وهي قصة مقاطعة وموقعها على نهر غورين . سكانها ٨,٢٠٠ نفس فيهم كثير من اليهود . وفيها ٦ اسواق عمومية كبيرة سنوية

زَاغ

نوع من الغراب وسيدكر في باب الغين

زَافُون

Zafoun

كانت على ما ذكره ياقوت ولاية واسعة من بلاد السودان المجاورة للمغرب

زَاكَاتِيكَاس

Zacatecas

١ . احدى ولايات المكسيك الوسطى كانت هي ومقاطعة شاليسكو تولنان مملكة جليقية الجديدة مساحتها ٢٢,٩٩٨ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ( سنة ١٨٧١ ) ٣٩٧,٩٤٥ ( وسنة ١٨٨٤ ) ٤٢٢,٩٠٦ . وحدودها من الشمال كواويلا ومن الشرق سانت لويس بوتوسي واغواس كاليينتس وشاليسكو . ومن الجنوب شاليسكو ومن الغرب شاليسكو ودورنغو . وسطحها مرتفع قليلا يرتفع في بعض النقط الى ٢٠٠٠ متر فوق سطح البحر وهو اؤها بالاجمال لا يعد حاراً وشرق اهلها ومعظم شغلهم في معادن الفضة . وهي تقسم الى ١٢ مقاطعة

٢ . قاعدة الولاية المذكورة سكانها نحو ٢٥ ألفاً . وهي مركز مهم جداً في اشغال المعادن وفيها ساحة فسحة محاطة بمنازل جميلة واما الازقة فضيقة وقذرة وتكثر فيها الاديرة والكنائس منها كنيسة كبيرة جميلة فيها اجران للمعبودية من الفضة . وتليها في الاهمية مدينة اغواس كاليينتس على نهر باسمها سكانها نحو ٢٢ ألفاً وفيها معامل مختلفة لنسج الصوف

زَاكِتُوس

Zacyntus

جزيرة في بحر اليونان جنوبي كيفالينيا كانت قصبها تسمى باسمها وموقعها على الساحل الشرقي . ملكها عولس ثم الاثينيون ثم الرومان فالحقوها بالملكة واسمها الان زنتي وستذكر

زَالَا

Zala

كوتية في جنوبي غربي بلاد المجر على حدود كراشيا وستيريا وينصل بينها وبين كراشيا نهر دراف . مساحتها ١٨٩٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٣٢٣,٠٠٠ نسماً اكثرهم من المجر . وهي كثيرة الجبال وتكسو الغابات اكثر من ثلاثة اخماس سطحها . فيها جزيرة مور وبجيرة بالاتون وتسخر منها الخبز الجيدة . ويعتني اهلها بالزراعة وصيد السمك وتربية الخيل والخنازير . قصبها زالا اغرزيف

زَالِقُ

Zalek

قال ياقوت من نواحي مجستان وهورستان كبير فيو قصور وحصون . ارسل عبدالله بن عامر بن كرز الربيع بن زياد الحارثي الى زالق في سنة ٢٠ فافتتحها عنوة وسي منها عشرة آلاف راس واصاب مملوكاً الدهقان زرنج وقد جمع ثلثماية الف درهم ليحملها الى مولاه فقال له ما هذه الاموال فقال من غلة قرى مولاي فقال الربيع آله

مثل هذه في كل عام قال نعم قال فمن اين اجتمع هذا المال قال جمعة بالوثوس والمناجل . قال المدايني وكان من حديث فخر زالق ان الربيع اغار عليهم يوم المهرجان فاخذ دهنان زالق فقال له انا افدي نفسي واهلي وولدي فقال بكم تقديم قال اركرر عزراً فاطمها لك بالذهب والفضة فاداه واعطاه ما ضمن له ويقال سبي منهم ثلاثين الفا

## زَالَوْس

Zaleucus

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٧٠٠ ق م . وزعم قوم انه نلذ لنيثاغورس غير ان فيثاغورس كان بعده بقرن وقيل ان زالوقس اعطى اللوكريين الايبز فيريين مجموع سنن عظيمة الحكمة ومن احدى سننه ان الزاني بسماي نفقاً عيناه فاتفق ان ابنه ارتكب هذا الذنب فاراد زالوقس ان ينجز وعيده فشفعت به الناس قبل فنقاً احدى عينيه وفقاً عين نفسه ايضاً انفاذاً لسننه . وقد حفظ ديدورس وستويوس ديباجة ذلك الكتاب المشتمل على شرائع زالوقس

## زَام

Zam

قال ياقوت احدى كور نيسابور المشهورة وقصبتها البوزجان . وهي التي يقال لها جام سميت بذلك لانها خضراء مدورة كجام الزجاج . وهي تشتمل على ١٨ قرية ذكر ذلك ابو الحسن البيهقي وقال السمعاني زام قصبتان معروفتان يقال لها جام وباخرز فليل زام والاو اصح لان باخرز قصبة براسها مشهورة لا عمل بينها وبين زام

## زَامَا

Zama

اوزوارم مدينة قديمة من افريقية في بلاد زوجيطانيا على نحو ١٥٠ كيلومتراً من قرطاجنة الى الجنوب الغربي اشتهرت باستظهار سكيبيون على انيبال سنة ٢٠٢ ق م . وبذلك انتهت الحرب البونيقية الثانية . ثم

خضعت لنوميديا بعد اخذ قرطاجنة سنة ١٤٦ فصارت مركزاً ملكياً لولاية تلك البلاد . وحاول ميتلوس اخذها سنة ١٠٩ فلم يقدر . وخربها الرومان سنة ٤٦ بعد موت جوبا الاول . ويقال لها اليوم زواريم

## زَامُور

Pilotes, pilot-fish

هو سمك الديديان الوارد ذكره في ديديان (مجلد ١٨: ١٨٥) فراجعة هناك . وقدروي في كتب العرب انها سمكة مباركة يحبها البحريون ويتفألون بها للخير والرشد . والصيدون اذا راوها في الشبكة سيبوها مع ما في الشبكة لحبهم اياها والتناول برؤيتها وزعموا ان هذه السمكة ايضاً تحب الانسان وتلتذ بسمع صوت البشر وجلبتهم فاذا رأت سفينة لا تزال تمشي امامها كاللدليل واذا قصد السفينة شي من الحيتان الكبار تدخل هذه السمكة اذن الحوت وتزمر وقيل تحرك في دماغه حركة عيفة ولا تزال تفعل كذلك حتى يطلب الحوت صخرة فيضرب راسه بها من شدة قلقه ويموت فيخرج الزامور وقد نجت السفينة . ذكره الدميري

## زَامُورَة

Zamora

او زمورة مدينة في ولاية ليون من اسبانيا وهي قصبة قضاء باسمها تبعد ٢٥٠ كيلومتراً عن مدريد الى الشمال الغربي وموقعها في مكان مرتفع قرب الضفة اليمنى من نهر دوبرو وسكانها ١٢,٠٠٠ نفس . وفيها كرسي اسقفية ومدرسة عسكرية وكانت دراجميلة وقلعة خربة وقصر متهدم وقصر اسقي . ازقتها ضيقة داخلها مظلم مستوحش وتعمل فيها البرانيط والاغطية وثياب الصوف وفيها دير يقال ان فيه جرساً كان يدق من نفسه اذا اشرف احد الرهبان على الموت . اخذت من العرب سنة ٧٤٨ ثم استرجعها المنصور بن ابي عامر سنة ٩٨٥ وهدمها ثم عادت للاستظلال سنة ١٠٩٣ . وكان الفونس الكبير ملك اسطوريا قد استظهر فيها على العرب سنة ٩٠١



وربما زيد فيها عند النسبة جيم فيقال زاميني

زان

Hêtre, Beech

والعامّة في سوريا تقول زَبَن . واسم النباتي  
فاغوس نبات جعله العلماء من الفصيلة الهرية .  
ومنهم من جعله مع البلوط والكستنا وجنسين آخرين  
غير مشهورين فصيلة مستقلة تسمى البلوطيّة او الدنيّة او

الكويسية cupulifère ( راجع بلوط مجلد ٥ : ٥٧٩ )  
وهو اشجار وشجيرات تنمو في جبال اوربا وفي امركا  
الجنوبية وزيلاندا الجديدة . واصاف جنس الزان  
العمومة ان الازهار المذكورة عقيمة وهي ذوات حوامل  
ومعلقة . ويتكوّن منها سنابل هريّة بيضية . ولكل زهرة  
كاس جميل ذو ٦ فصوص عليها من ٥ الى ١٢ سداة .  
والازهار المونة مثمرة . ينضم كل اثنتين منها معا في  
ظرف شوكي مشقوق من الأعلى الى ٤ اجزاء . وكاسها  
ذات ٤ او ٥ فصوص . ومبيضها ذو ٢ غريقات منها  
اثنتان عديمتا البويضات وفي واحدة منها بويضة فقط .  
وبعض الاغصان تاتي بزهر مذكّر وبعضها بزهر مؤنث

واما عدد الانواع فقليل . وفي المناطق المعتدلة  
الشمالية في امركا واوربا وآسيا غابات كبيرة من الزان  
وقد يكون مختلطاً بالبلوط والارز وغيرها

انواع ٤ او ٥ اهمها الزان العام Hêtre commun  
وهو النوع الرئيسي ويسمى بالفرنسوية ايضا فو (Fau)  
وفايار (Fayard) وفوتو (Fouteau) وباللسان  
النباتي فاغوس سلفاتيكا ( لها صورة شكل ١ ) وهو شجر  
جميل يكثر في الغابات ويوجد في شبه جزيرة سكنديناويا  
في محلات معرّضة للبرودة حتى ٥٩ من العرض الشمالي .  
ويوجد ايضا في كل المحلات المعتدلة من اوربا حتى  
جوار البحر المتوسط . وفي ارمينيا وآسيا الصغرى وغيرها .  
وارتفاعه المتوسط يبلغ نحو ٢٠ متراً الا انه قد يبلغ ارتفاعاً  
اعظم وربما بلغ ٤٠ متراً . ويمتد جذره امتداداً افقيّاً دون

وولاية زامورة بين ولايات بلد الوليد وسمندك  
واورنسة وليون والبرتغال مساحتها ١٢٥ , ٤ ميلاً مربعاً  
وعدد سكانها ٢٥٠ , ٠٠٠ نفساً . اكثرها سهلة وهوائها  
معتدل موافق للصحة . ام انهرها دويرو وهو يقطعها  
ويصب فيه نهر اسلة . وتكثر فيها الحبوب والخبر  
والعنب وفيها معادن الاتيمون والرصاص النقي

زاموسك

Zamosk

او زاموش مدينة حصينة في بولونيا الروسية على  
الضفة اليمنى من نهر ويزر تبعد ٨٠ كيلومتراً عن  
لوبلين الى الجنوب الشرقي سكانها ٦,٦٠٠ وفيها مدرسة  
عالية ومحل رياضة ومكتبة وملعب ومعامل للشمع ولقصر  
الكتان والديباغة . انشأها زاموسكي سنة ١٥٨٨ ودخلت  
في ملك النمسا من سنة ١٧٢٢ الى سنة ١٨٠٩ وحاصرها  
الروس سنة ١٨١٤ فلم يقدروا عليها ثم استولوا عليها  
بعد حوادث سنة ١٨١٤ . وقاست الاهوال في الثورة  
البولونية سنة ١٨٢١

زامولزيس

Zamolxis

شخص ورد ذكره في الحكايات قيل ان جينة ثراقة  
كانوا يعبدونه . وقال هيرودوتس انه كان فيلسوفاً من  
ثراقة كان قد سكن اغريقية وعاد الى بلاده ونشر فيها  
مذهب خلود النفس كان قد تعلمه من فيثاغورس . وبعد  
ان مات جعلوه بمنزلة المعبودات وكان من اعتقادهم ان  
كل من يموت مجده في العالم الآخر

زاموم

Ourles, mumps

اسم عامي للدمل المسمى ابا كعيب . راجع ابو كعيب

زامين

Zamin

قرية قديمة من قرى بخارى ينسب اليها جماعة من  
اهل العلم . وعن ابي سعد انها بليدة من نواحي سمرقند

انعطاف . وقته متكاثفة ظلها كبير فلا يعيش تحته إلا قليل من النبات . وهو ينمو في الظل فيقوم في الغابات الغضة . وجذعه مستقيم مغلى بقشر صقل رقيق لونه سحاي فاتح . وورقه بيضيه الشكل حادة فيها بعض ثنن لون اعلاها اخضر لامع واسفلها زغبى وهي محمولة على ذئب قصير وثمره يسمى بالفرنسوية قين ( Faines ) وهو مثلك في غلط البندق طوله نحو ١٥ ميليمتراً

وينمو الزان خصوصاً في الاراضي الجبلية والحدودات وخصوصاً اذا كانت حجرية جافة وينجح أيضاً في الاراضي

المتوسطة والهضاب الطباشيرية والجيرية . وفي جبال الألب . ويوجد خصوصاً في الحدودات المتجهة جنوباً حال كونه في المحلات الأخرى يميل الى الحدودات المتجهة شرقاً ويتكاثر بسهولة بزرع بزوره التي ينبغي

زرعها حال نضجها لانها تخسر في مدة قصيرة قوة النبات ولذلك ينبغي لمن اراد حفظها الى فصل الربيع التالي

ان ينشرها في فصل الشتاء . والمراجع ان سبب ذلك وفرة كمية الزيت الموجودة فيها ويتكاثر بزره في فصل

الربيع متى سقط من نفسه . وعند نشره يلزم تقليبه مرة او مرتين كل يوم لئلا يسخن بسرعة فيتلف . وتنمو

فروخه المزروعة بزرراً اكثر من نموفروخ البلوط ففي ثلاث سنوات يبلغ ارتفاعها نحو ثلاثة امتار . وقد يبلغ

سنة او ثمانية امتار في عشر سنوات . وهو يزهر في الربيع وينضج ثمره في تشرين الاول ( اكتوبر ) . وكلا ثمره وخشبه

نافعان . ويستعمل خشبه لاغراض شتى . وبحسن استعماله شعله وإن كان يحترق بسرعة فانه شديد الحرارة واللييب .

فينفوق بذلك شجر البلوط . وقد رأى هرتيغ انه اذا كانت حرارة خشب البلوط ١٤٩٧ تكون حرارة خشب الزان

١٥٤ . وفحم الزان احسن من فحم البلوط . الا ان خشب الزان ينكمش كثيراً بالتجفيف وهو قليل الصلابة والمرونة

فلا يستعمل للابنية ومع ذلك يستعملونه لعمل هياكل السفن وجميع الادوات التي يوضع فيها الخشب تحت

الماء . ويصنع منه ايضاً خشب البنادق ويفضل على غيره

من الاخشاب للجاذيف . ويقال انه اذا وضع في الماء اربعة او خمسة اشهر قبل استعماله او اذا قطعت اشجاره وهي في حالة النمو زاد صلابة الا انه لا يمكن ازاله ما فيه من المرونة فلا يصنع منه الا ادوات قليلة الثمن . ومع ذلك فقاطعيته عظيمة . ومن خواصه انه من اكثر الاخشاب مقاومة للاحتكاك والتحلل تحت المياه . وخشبه مندمج . ومع كونه صلباً فلون جذعه واحد لا يختلف في القلب والقشر كما في سائر الاخشاب الصلبة

اما ثمره فيؤكل وتالته جميع الحيوانات ومنها الخنازير والطيور الشبيهة بالدجاج فيسببها بسرعة . ولوزته

وان كان فيها بعض قبض فلها طعم عذب مقبول وزعموا انه ينتشر منها بالتخميص عطر يقرب من عطر البن .

ويستخرجون منه زيتاً جيداً ثابتاً يسهل حفظه سنين عديدة بدون ان يزنخ والعقيق منه اجود من الحديث

وفيه قليل من الاستيارين ولا يجعد الا بعسر كثير ويكون صالحاً للطبخ اذا استخرج باعناء من اثمار ناضجة

جمعت بعد سقوطها وجففت تجفيفاً بطيئاً . والثفل الباقي منه بعد استخراج زيتو يتخذونه وقوداً ويعطي حرارة

شديدة ويعطى الثفل قوتاً للحيوانات اذا ازيلت قشور الثمر قبل استخراج الزيت منه

ويستخرج الزيت منه بدق الثمر دقاً شديداً في هاون حتى يصير عجينة توضع في كيس من قماش متين يدخل

في معصرة ويعصر فيسيل الزيت متحلاً مواداً غليظة وينهل الى اوان كبيرة ترسب فيها الاجزاء الغليظة

فيؤخذ الدهن عنها وازالة قشر الثمر قبل دقه احسن من تكسيه كاملاً بقشره وبذلك يزيد مقدار الزيت

المستخرج منه فان القشر ان لم يزل قبل الدق والعصر يبقى معه جزءاً من الزيت يمكن استخراجه منه باضافة شيء

يسير من الماء الى العجينة ولكن لا بد مع ذلك ان يبقى في القشر جزء منه . وشجرة الزان اكثر زيتاً من شجرة

الزيتون في سبها . وورق الزان يصلح علناً للغنم وهي ترغبه



اذا كان جافاً

وشجر الزان يصلح ان يكون شجر زينة فيزرع على  
الطرق وفي البساتين وهو جميل وورقه اخضر لامع  
في الربيع . ومن انواع الزان ايضاً الزان الارجواني  
(Hêtre pourpre) واسمهُ باللسان النباني فاغوس  
سلفاتيكا بور بوريا ولون اوراق فروخه احمر ويصير  
قائماً مسوداً عندما يتم نموه . ويتكاثر بالبزر والتلقيح .  
والزان المستحي (Hêtre pleureur) واسمهُ  
بلسان النبات فاغوس سلفاتيكا بندولا . واغصانه  
مدلات كما يستدل من تسميته

والزان ذو الخشب الاحمر (Hêtre à bois rouge)  
واسمهُ فاغوس فرجينيا وهو كثير في الولايات المتحدة  
الامركانية

ومنه انواع اخرى قليلة الاهمية لا حاجة الى ذكرها  
هنا وقد اكثر الشعراء من ذكره في تشبيه اعتدال القوام

زانج (اوزانج)

Zanaj

اوزانك جزيرة في اقصى بلاد الهند وراء بحر هركند  
ذكرها ياقوت بالبهاء قبل الجيم

زانوح

Zanoah

مدينتان في ارض يهوذا الاولى في السهل ورد  
ذكرها مع صرعة ويرموث (يش ١٥ : ٢٤) . وربما  
كانت نفس زانوح التي ذكرها فان ايرونيوموس ذكر  
انها كانت في مقاطعة البوثيرو بوليس على طريق اورشليم  
وان اسمها زانوح . وقد ورد ذكرها ايضاً في نح ١١ : ٢٠  
مع المدن التي رجع اليها بنو يهوذا من سبي بابل . وساعد  
سكانها في ترميم هيكل اورشليم

الثانية قرية في مقاطعة الجبل وقد ورد ذكرها مع  
معون وكرمل وزيف الواقعة جنوبي حبرون (يش  
٥٦ : ١٥) وربما كانت هي نفس صانوت اوزعنوط وهي

على مسافة ١٠ اميال من حبرون الى الجنوب . وفي سفر  
الايام الاول ان بقوثيميل بناها او سكنها

زانوع

Zanu'a

قرية شمالي وادي اسماعيل تبعد ميلين عن زربا  
الى الشمال الشرقي و ٢٠ اميال عن اليرموق الى الشمال .  
وربما كانت هي نفس زانوح المار ذكرها

زاهر

Zaher

هو ابوسليمان داود الملقب الملك الزاهر بمجير الدين  
ابن السلطان صلاح الدين يوسف الايوبي . قال ابن  
خلكان كان صاحب البيعة التي على الفرات وكان يحب  
العلماء واهل الفضل ويقصدونه من البلاد . ولد بالقاهرة  
وكان صلاح الدين بالشم وكان الثاني عشر من اولاده  
فكتب اليه القاضي الفاضل رسالة يبشره بولادته من  
جملتها . وهذا المولود المبارك هو الموفى لاثني عشر ولداً  
بل لاثني عشر نجماً مثقلاً فقد زاده الله تعالى في انجمه  
عن انجم يوسف عليه السلام نجماً ورآهم المولى يقظة ورآى  
يوسف تلك الانجم حالماً ورآهم يوسف ساجدين له ورأى بنا  
الخلق لم سجوداً . ثم اتم بقول المجتري للخليفة المتوكل حين  
ولد المعتز

وبقيت حتى تستضي براه

وترى الكهول الشيب من اولاده

وحكى جماعة ان الملك الزاهر كان يقول من اراد ان  
يبصر صلاح الدين فليبصرني فاني اشبه اولاده به وكانت  
ولادته سنة ٥٧٢ هجرية ووفاته سنة ٦٢٢

زَاهِرَة

Zahira

الزاهرة والزهره من مدن ولاية قرطبة بالاندلس .  
اطلب قرطبة

الزاهي

Zahy

هو أبو القاسم علي بن اسحق بن خلف البغدادي المعروف بالزاهي الشاعر المشهور. قال ابن خلكان كان وصافاً محسناً كثير الملح ذكره الخطيب في تاريخ بغداد فقال انه حسن الشعر في التشبيهات وغيرها واحسب شعره قليلاً. وأشار الى انه كان قطاناً وكانت دكانه في قطيعة الربيع. وذكره عميد الدولة أبو سعيد بن عبد الرحيم في طبقات الشعراء قال ولد في صفر سنة ٢١٨ وتوفي في جمادى الآخرة سنة ٢٥٢ ببغداد. وشعره في أربعة اجزاء وأكثر شعره في اهل البيت. ومدح سيف الدولة والوزير المهلب وغيرهما من رؤساء وقته ونظم في جميع الفنون. وأورد له من قوله

صدودك في الهوى هتك أستناري

وعاونه البكاء على أشناري

ولم أخلع عذاري فيك إلا

لما عانيت من حسن العذار

وكم أبصرت من حسن ولكن

عليك لشوقي وقع اختياره

ومن محاسن شعره

وبيض بالحاظ العيون كأنما

هز زن سيقاً واستلن خناجرا

نصدين لي يوماً بمنعرج اللوى

فغادرن قلبي بالنصير غادرا

سفرن بدوراً وانتقبن أهلة

ومسن غصوناً والتفتن جاذرا

وأطلعن في الاجياد بالدرّ أنجماً

جعلن لحبات القلوب ضرائرا

ونسبته قيل الى زاه قرية من قرى نيسابور

زاوة

Zawah

قال ياقوت من رساتيق نيسابور وكورة من كورها

قال البيهقي سببت بذلك لان المدخل اليها من كل ناحية من الشعاب تشتمل على ٢٢٠ قرية وقد حول كثير من قراها الى الرشح وربع الشامات وقصبتها يشك. وقال أبو سعد زاوية من قرى بوشنج بين هراة ونيسابور. ينسب اليها كثيرون

زاوية

Zawiah

الزاوية اسم عدة مواضع منها قرية بالموصل من كورة بلد. وموضع قرب البصرة كانت به الوقعة المشهورة بين الحجاج وابن الأشعث سنة ٨٢ هجرية قتل فيها كثير من الفريقين. وقرية بين واسط والموصل على شاطئ دجلة. وموضع قرب المدينة فيه كان قصر انس بن مالك. واقليم من اقاليم أكشونية بالاندلس. ذكرها ياقوت

والزاوية ايضاً مقاطعة من شمالي لبنان شرقي طرابلس فيها جبل يقال له جبل تزل وهي الان ناحية من قضاء البترون تشتمل على نحو ٢٩ قرية ومزرعة. عدد ذكورها نحو ١٤٢٢ من الموارنة ونحو ١١٦ من الروم الارثوذكس ونحو ١٠٠ من الاسلام. ومساحة املاكها نحو ٥٠٦٢ درهماً. ومن قراها المهمة كفر زيناو وكفر حورا وكفر داقس وأرده وعشاش ودارياو وعرجص وحالان ورشعين وزاوية البقلي من مدن مديرية المنوفية بمصر مشهورة بذكاء اهلها. خرج منها كثير من العلماء والافاضل والاطباء والمهندسين

زاوية

Zaouia

هي في اصطلاح المسلمين محل تثقيب العنول دينياً وادبياً وتكون مسماة باسم احد المرابطين على اصطلاح المغاربة ولا سيما قبائل الجزائر وهي عبارة عن مسجد وقبة على صرح البرابط المنسوبة اليه ومحل يقرأ فيه القرآن وآخر تدرس فيه العلوم وثالث لتعليم الصغار ومنزل للطلبة الذين يريدون تثمير دروسهم حتى يصيروا اهلاً



للتدريس او نيابة القضاء ومنزل اخر للفقراء والمسافرين  
وقد يكون فيها مقبرة لاهل الصلاح الفاضلين مجاورة  
قبورهم لقبور المرابطين . والاساندة في الزوايا المرابطين  
انفسهم . وهي كثيرة جداً في الجزائر منها زاوية سيدي  
ابن علي شريف وزاوية سيدي موسى الطنيدار وزاوية  
سيدي عبد الرحمن وزاوية سيدي احمد بن ادريس  
وفي هذه الزوايا الاربع جمهور كبير من الطلبة وفي الاولى  
منها لا ينقص عدد ابناء السبيل يوماً عن ١٠٠ وقد  
يبلغ ٤٠٠ يصومون وينامون مجاًناً واجرة التعليم حقيرة  
جداً ايضاً . ويعلمون الكتابة والقراءة والقرآن والتجويد  
والصرف والنحو والفقه والفرائض والحديث والتفسير  
والحساب والهندسة والهيئة والعروض . وتنام المدة لا كمال  
الدروس عادة سبع سنوات وتاتي الطلبة الى الجزائر  
من بلاد العرب واقطار بعيدة من تونس ومراكش ومصر  
ويدفع التلميذ عند اول دخوله ٧ فرنكات ويقوم بها  
المدة التي يشاؤها اذا كان قصده اتمام دروسه . واذا  
كان ولداً يدفع نحو ٣٠ فرنكا ويقوم كل المدة آكلاً  
شارباً لا بساً دارساً على نفقة الزاوية . واما اذا كان اهله  
اولي ثروة فيقدمون عفو اهدايا كثيرة مساعداً للزاوية .  
والضباقة هناك فرض لكل من دخل حتى لو كان حيواناً  
ضالاً وبذلك لا يكون متسولون ولا فقراء محتاجون  
للقوت اليومي والكسوة اللازمة في تلك البلاد . فهذا يعد  
من اعظم اعمال البر في العالم ويهد للتمدن ارحب سبيل  
ويكثر الوفود الى الزوايا زيارة لاضرحه المرابطين  
ويحترمونها كل الاحترام ويحكي لها عظيم الاجلال  
والاعتبار بداعي الخير العجم الذي يبذل فيها . وتاتيها  
المون والذخيرة من كل القبائل لان كل قبيلة تقريباً  
تندر نفسها لخدمة احدي الزوايا فيها تونها بالحبوب والماشية  
والنضة وكثيراً ما يبذل لها الزوار الاغنياء الاموال  
الجزيلة . وبذلك قد صار لها ريع كثير من الاوقاف

زاوية

Angle

الزاوية البسيطة هي انفراج خطين  
مستقيمين التقيان في نقطة وليس على  
استقامة واحدة وقيل ترسم زاوية  
بحركة خط مستقيم ب د جعل  
طرف منه ب مركزاً وقياس  
الزاوية هو الجزء من محيط الدائرة الواقع بين  
الخطين ومركز تلك الدائرة ملتقى الخطين فاذا تحرك  
د ب على المركب نحو ا ب تعظم الزاوية د ب س  
وعندما يوافق ا ب اي عندما يصير عموداً على ب س  
يكون القسم من محيط الدائرة الواقع بينهما ربع المحيط = ٩٠  
وسميت زاوية قائمة . اما الزاوية الحادة فهي كل زاوية  
اصغر من قائمة اي اقل من ٩٠ . والزاوية المنفرجة هي  
كل زاوية اكبر من قائمة اي قياسها اكثر من ٩٠  
يعبر عن الزاوية بثلاثة احرف اوسطها الحرف الدال  
على راس الزاوية اي على مركز الدائرة مثالة الزاوية  
د ب س والزاوية ا ب د اود ب ا .  
اما الزاوية الكروية فهي الحادثة بين خطين  
مستقيمين هما ماسان كل واحد ماس لقوس دائرة  
والدائرتان تتقاطعان . وقيل الزاوية الكروية هي زاوية  
على سطح كرة واقعة بين قوسين من دائرتين عظيمتين  
تتقاطعان وقياسها خطان ماسان لها ف . د .  
وللزوايا اسماء ايضاً باختلاف العلوم التي تستعمل  
فيها فيقال زاوية التماس للزاوية المولفة من خط جسم  
متحرك على السطح الذي يمس . وزاوية الانعكاس للتي  
تحدث من انعكاس نور او صعود وهبوط جسم وزاوية  
الانكسار الحادثة من اتجاه اشعة من النور تمر من حيز  
لطيف الى حيز كثيف . وزاوية الطول للحادثة من لقاء  
نجم بين قطب الهاجرة ودائرة الطول . والزاوية الساعية  
لحادثة من سطح دوائر الساعات و سطح الهاجرة ونقاس  
بقوس من خط الاستواء مفروضة بين هذه الدوائر

وزاوية الوضع او الموقف للحادثة من سحب قوس من نجم الى قطب دائرة البروج وقطب خط الاستواء وعلى هذه النسبة بحسب العرض والميل وزاوية الاختلاف للحادثة من قياس قوس الاختلاف الظاهر في موقع نجم بالنظر اليه من اماكن مختلفة وزاوية النظر للحادثة من انعكاس النور عن طرفي شبح الى بورة العين فكلما بعد الشبح اتسعت قاعدة الزاوية

زايرجا

Zairja

اوزايرجة . قال ابن خلدون ومن القوانين الصناعية لاستخراج الغيوب فيما يزعمون الزايرجة المشعة بزايرجة العالم المعروفة الى ابي العباس احمد السني من اعلام المتصوفة بالمغرب كان في آخر المائة السادسة بمراكش وهي غريبة العمل وكثير من الخواص يولعون بافاده الغيب منها يعلمها المعروف الملقب فيحرضون بذلك على حل رمزه وكشف غامضه وصورته التي يقع العمل عندهم فيها دائرة عظيمة في داخلها دوائر متوازية للافلاك والعناصر والمكونات الروحانية وغير ذلك من اصناف الكائنات والعلوم وكل دائرة مقسومة باقسام فلكها اما البروج واما العناصر او غيرها . وخطوط كل قسم مارة الى المركز ويسمونها الاوتار وعلى كل وتر حروف متتابعة موضوعة فيها برشوم الزمام التي هي اشكال الاعداد عند اهل الدواوين والحساب بالمغرب ومنها برشوم الغبار المتعارفة في داخل الزايرجة . وبين الدوائر اسماء العلوم ومواضع الاكوان وعلى ظاهر الدوائر جدول متكثر البيوت المتقاطعة طولاً وعرضاً يشتمل على ٥٥ بيتاً في العرض و٢١ في الطول منه جوانب معمورة البيوت تارة بالعدد واخرى بالحروف وجوانب خالية البيوت . ولا تعلم نسبة تلك الاعداد في اوضاعها ولا القسمة التي عينت البيوت العامة من الخالية . وحفا في الزايرجة ايات من عروض الطويل على روي اللام المنصوبة تتضمن صورة العمل في استخراج المطلوب من تلك الزايرجة الا انها من

قيل الالغاز في عدم الوضوح والجلالة وفي بعض جوانب الزايرجة بيت من الشعر منسوب الى بعض اكابر اهل الحداث بالمغرب وهو مالك بن وهيب من علماء اشبيلية والبيت هو هذا

سؤال عظيم الخلق حزت قصص اذن

غرائب شك ضبطه المجد مثلاً

وهو البيت المتداول عندهم في العمل لاستخراج الجواب من السؤال في هذه الزايرجة وغيرها . فاذا ارادوا استخراج الجواب عما يسأل عنه من المسائل كتبوا ذلك السؤال وقطعوه حروفاً ثم اخذوا الطالع لذلك الوقت من بروج الفلك ودرجها وعمدوا الى الزايرجة ثم الى الوتر المكتنف فيها بالبرج الطالع من اوله ماراً الى المركز ثم الى محيط الدائرة قبالة الطالع فيأخذون جميع الحروف المكتوبة عليه من اوله الى آخره والاعداد المرسومة بينهما ويصيرونها حروفاً بحساب الجمل وقد ينقلون احادها الى العشرات وعشراتها الى المئات والعكس بالعكس فيها كما يقتضيه قانون العمل عندهم ويضعونها مع حروف السؤال ويضيفون الى ذلك جميع ما على الوتر المكتنف بالبرج الثالث من الطالع من الحروف والاعداد من اوله الى المركز فقط لا يتجاوزونه الى المحيط يفعلون بالاعداد ما فعلوه بالاول ويضيفونها الى الحروف الاخرى ثم يقطعون حروف البيت الذي هو اصل العمل وقانونه عندهم وهو بيت مالك بن وهيب ويضعونها ناحية ثم يضربون عدد درج الطالع في اس البرج . واسه عندهم هو بعد البرج عن آخر المراتب عكس ما عليه الاس عند اهل صناعة الحساب . ثم يضربونه في عدد اخر يسمى الاس الاكبر والدور الاصلي ويدخلون بما تجمع لهم من ذلك في بيوت الجدول على قوانين معروفة واعمال مذكورة وادوار معدودة ويستخرجون منها حروفاً ويسقطون اخرى ويقابلون بما معهم في حروف البيت وينقلون منه ما ينقلون الى حروف السؤال وما معها ثم يطرحون تلك الحروف باعداد معلومة يسمىها



الادوار ويخرجون في كل دور الحرف الذي ينتهي عنده الدور يعاودون ذلك بعدد الادوار المعينة عندهم لذلك فيخرج آخرها حروف متقطعة وتؤلف على التوالي فتصير كلمات منظومة في بيت واحد على وزن البيت الذي يقابل به العمل وروية وهو بيت مالك بن وهيب المذكور آنفاً . وقد اطال الكلام في استخراج العمل على ما ذكر مفصلاً مع صورته وصورة الزايرة في اواخر مقدمته عند ذكر علم الحروف فمن اراد الاطلاع على ذلك فعليه مراجعتها قال وقد رأينا كثيراً من الخواص يتهاقنون على استخراج الغيب منها بتلك الاعمال ويحسبون ان ما وقع من مطابقة الجواب للسؤال في توافق الخطاب دليل على مطابقة الواقع وليس ذلك بصحيح لأن الغيب لا يدرك بأمر صناعي البتة وإنما المطابقة التي فيها بين الجواب والسؤال من حيث الافهام والتوافق في الخطاب حتى يكون الجواب مستقيماً او موافقاً للسؤال ووقوع ذلك في هذه الصناعة في تكسير الحروف المجمعة من السؤال والاثار والدخول في الجدول بالاعداد المجمعة من ضرب الاعداد المفروضة واستخراج الحروف من الجدول بذلك وطرح اخرى ومعاودة ذلك في الادوار المعدودة ومقابلة ذلك كله بحروف البيت على التوالي غير مستنكر وقد يقع الاطلاع من بعض الاذكياء على تناسب بين هذه الاشياء فيقع له معرفة المجهول فالتناسب بين الاشياء هو سبب الحصول على المجهول من المعلوم المحاصل للنفس وطريق لحصوله ولا سيما من اهل الرياضة فانها تفيد العقل قوة على القياس وزيادة في الفكر . ومن اجل المعنى ينسبون هذه الزايرة في الغالب الى اهل الرياضة وانما من الاعمال الغريبة والمعاناة العجيبة والجواب الذي يخرج منها السر في خروجه منظوماً انما هو للمقابلة بحروف ذلك البيت ولهذا يكون النظم على وزنه وروية فاذا لم تحصل المقابلة المذكورة لم يخرج الجواب منظوماً وكثير من الناس من تضيق مداركهم عن التصديق بهذا العمل وننوده الى المطلوب فينكر صحتها ويحسب انها من

التخيلات وان العمل بها على غير قانون وهذا انما هو نوم حمل عليه القصور عن فهم التناسب بين الموجودات والمعدومات والتفاوت بين المدارك والمعقول قال ويكفيها في رد ذلك مشاهدة العمل بهذه الصناعة فانها جاءت بعمل مطرد وقانون صحيح لا شك فيه عند من يباشر ذلك من له ذكاء وبصيرة . واذا كان كثير من المعايبة في العدد الذي هو اوضح الواضحات يعسر على الفهم ادراكه لبعده النسبة فيه وخفائها فما ظنك بنقل هذه مع خفاء النسبة فيه وغرابتها . ومن الكتب المصنفة في هذا الفن زايرة ابي العباس السبتي وزايرة سهل ابن عبد الله وزايرة عمر ابن احمد الخطاطي والزايرة الشيبانية والزايرة الهراوية

## ز بابة

ذكرها العرب فقالوا انها فارة برية عمياء صماء جميعها زباب ويشبه بها الرجل الجاهل قال الحرث بن كلدة ولقد رأيت معاشراً جمعوا لهم مالا وولداً وهم زباب حائر لا تسع الاذان رعداً ويضرب بها المثل في السرقة يقولون اسرق من زبابة لانها تسرق ما تحتاج اليه وما تستغني عنه . والظاهر انها نوع من الخلد . راجع خلد في المجلد السابع

## ز باد

Civette, Civet

مادة عطرة عسلية القوام تستخرج من جراب موضوع بين الشرج واعضاء التناسل من حيوان يعرف بسنور الزباد وتكون اولاً بيضاء في قوام الرغوة فاذا طال عليها الزمان تخثت واسمرت ولها رائحة مسكية ذكية وقد تكون فيها بعض ثانة وطعمها حريف جداً محرق وتذكو رائحتها اذا مدت بمادة اخرى بمقدار مناسب كما يفعلون في معامل العطريات وهي لا تذوب في الماء وتذوب جيداً في الكحول واذا كانت نقية كانت متناسبة الطبيعة قليلة التلوث تمتد بسهولة على الورق ولا ارتفاع سعرها

بغشونها في المنجر بالمبيعة ونحوها من الجواهر الطيبة وحلل بعضهم زباد المنجراي غير الخالص فوجده مركباً من روح النشادر وستيارن وبيثلين ومادة مخاطية وجوهر راتنجي ودهن طيار ومادة ملونة صفراء وتحت كربونات وتحت فصفات الكلس واكسيد الحديد . وكان الزباد شهرة عظيمة في القدم بمضادة التشنج فكان يدخل في كثير من العلاجات المصنوعة للأمراض العصبية لما فيه من الخاصية المنبهة ويقولون انه من المفترحات القوية يقوي الذهن والحواس ويوضع على السرة علاجاً لقولح الاطفال وينفع استنشاقه المزكومين وقد ثبت ان تأثيره كتناثير المسك لكنه مغشٍ أكثر منه . واستعمله المشارقة في المرام القوية للباه وغير ذلك من العلاجات . والان هجر استعماله في الطب فلا يستعمل الا في تركيب الطيوب . وهو مرغوب ويضرب به المثل في حسن الرائحة

واما سنور الزباد فهو حيوان من اكلة اللحوم متوسط الحجم بين الهر والكلب واسمه بالافرنجي نفس اسم الزباد وهو سريع الحركة طويل الراس مدبب الخرطوم عريض الارنية متسع المنخرين وله تجويف كالجراب تحت الاست يتسرق بفتحة الى الخارج ويتصل به من الداخل جيبان غديان يفرزان الزباد فيملأ ذلك التجويف يستخرج بلعقة تدخل فيه بلطف كل ٨ ايام مرة . ويقال انه اذا اكل اللبن والبيض واكثر من تغذيتهم كان الزباد الخارج منه اطيب واكثر ما لو اكل اللحم وهذا الحيوان منتشر في البلاد الحارة كافريقية ولا سيما الحبشة حيث يربونه والهند الشرقية واطراف الصين وبلاد العرب ونحوها . واحسن الزباد زباد سنور غينيا لو اُتي به خالصاً

وعلماء الحيوان يعدون حيوانات الزباد عائلة قائمة براسها من طائفة اكلة اللحوم تنصف بكون عدد اسنانها ٤٠ غالباً منها ١٢ قواطع و٤ انياب و١٢ طواحن ولسانها خشن عليه نتوات شوكية قاسية وظافرها تنصب انتصاباً نصفياً عند المشي وكلها لها جيب استي يفرز مادة طيبة الرائحة

ويقسمونها الى عدة اجناس وانواع اهمها الجنس الاساسي المسمى باللاتينية فيفرا سيفتاً (Viverra civetta) وهو سنور الزباد الحقيقي وانواع هذا الجنس لها اصابع وليست طواحنها كطواحن الاجناس الاخرى في قوة تمزيق اللحوم بل اضعف منها ولذلك يقول العرب انها تاكل النباتات العطرية . وهذا الجنس يشمل نوعين حقيقيين تحتهما بعض اصناف . النوع الاول سنور الزباد الاعنيادي وهو الملقب لدى الافرنج عند الاطلاق قالوا والعرب يسمونه النفوسي والحبشة الثفتان واهل غينيا القسطور . وطوله قدمان او نحو ذلك ما خلا ذنبه . وخرطوم اقل تدبيراً من خرطوم الثعلب واذناه قصيرتان مدورتان وشعره طويل خشن سجاوي ابقع معصب بعصائب سود وسموله عرق يمتد على ظهره وذنبه اسمر واقصر من بدنه ورأسه ايضاً ما خلا محاجر عينيه ووجهه وقدماه فانها سمراء . وهو يوجد في الاقطار المدارية من افريقية ككردو فان وسنار ومصروله فضلاً عن الكيس الزبادي ثقبان حول فتحة المخرج يسيل منها رطوبة تنه جداً سوداء . وهو لا يالف الاراضي الرطبة المنخفضة بل يطلب السهول المرتفعة والجبال الجرداء وسرعته في المجري كسرعة الكلب وخفته في القفر كخفة الهر وعينه حادتان يرى بهما في الليل جيداً وطبعة الشجاعة والبطش . ويتلف كثيراً من الطير والحيوانات الصغيرة الثديية يدهمها في ظلام الليل ويعدو خلفها في النهار ويدركها بقفزة واحدة على بعد غير قليل ولا يزال دأبه الصيد الا اذا لم يجد صيداً فيأتي رائد آفي الا ما كن المعجورة ويحتمل على اخذ الدجاج ونحوها اذا خلاها على بعد قليل من المنزل وقد يدخل الدور اذا اشتد به الجوع ويقتل كل ما يجد فيها وان لم يتيسر له شيء من ذلك اكل الثمار والاصول السهلة السلوك وقد يدجن اذا عني بامر له لكنه لا يكون اليافاً بحيث يتبع صاحبه او يقترب منه . والاثني منه تلد جررين او ثلاثة ولكن لا يعلم زمن الحمل ولا كيفية تربية الام لجرائها

والنوع الثاني هو سنور الزباد العربي المسمى ايضاً



قط الزباد والهر المسكي وهو اصغر من الاول لا يتجاوز طوله ٥ اقبراطاً ما خلا الذنب ولكن ذنبه اطول كثيراً من ذنب الاول وعليه حلقات سوداء . ولون فروته اسمر الى الصفرة وفيه بقع كثيرة سوداء قد تكون متقاربة حتى يتألف منها خطوط طولية وبطنه سنجابي وله عصابات سوداء تنحدر من راسه الى صدره وظهره ووجهه . ومواطنه الهند الشرقية ولا سيما في جزائر فيليبين والملايو وسيام وجاوا وسومطرة وسيلان واكثر عمله في الليل لانه لا يبصر في النهار جيداً فينام نهاراً في السياجات والغياض ويروى ليلاً طلباً لصيده وافضل ما يحب من الصيد الطير ولا سيما البيض وقد يأكل الثمار والاصول عند الاضطرار . وهو في باقي عوائده كالنوع الاول

فيو بكر وانهمزمت نيم وأسر الاقرع بن حابس واخوه وابو جعل وجماعة غيرهم وافندى الاقرعان نفسيهما من بسطام وعاهداً على ارسال الفداء فاطلقهما فلم يرسلوا شيئاً . وقد اكثر الشعراء في هذا اليوم من مدح بسطام ابن قيس . وقيل كان في الاسرى رجل من يربوع فسمعه بسطام ينشد ليلاً ابياتاً يعني بها امه من جملتها لو انها علمت فيسكن جاشها  
 آني سقطت على الفتى المنعم  
 ان الذي ترجين ثم اياه  
 سقط العشاء به على بسطام  
 فقال بسطام وايك لا يخبر امك عنك غيرك . واطلقة مكرماً

## زباني

من منازل القمر . اطلب منزلة

## زَبَاير

Zebayer

مجموع جزر في البحر الاحمر . في ١٥ من العرض الشمالي و ٤٢ من الطول الشرقي . وفيه جزيرة جبل زبير وهي اكبر جزره واكثرها اتجاهاً نحو الشرق . طولها من الشمال الى الجنوب نحو ٢٠ اميال ومحيطها نحو ٨٠ اميال . وارتفاعها نحو ٦٠ قدم . فيها ثلاث نلال كبيرة احداها مخروطية الشكل . وجزيرة سبا الى غربي الشمال الغربي من الاولى محيطها نحو نصف ميل وهي تقريباً مستديرة . وسطحها سهل رملي وفيها ثلاث كبريات فيها فوهتا بركائين . والجزيرة المتصلة وهي مرتفعة كثيرة الصخور تتصل بسبا بسلسلة من الصخور . وجزيرة السرج وهي بركانية كانت هاججة في ١٤ آب (اغسطس) سنة ١٨٤٦ .

وبعض جزر اخرى قليلة الاهمية

## زَبَاء

Zabba

اسمها نائلة بنت عمرو ابن الظرب بن حسان بن

## زَبَارَا

Zebara

نهر على فرسخين من بغداد عند عقروكوف في نواحي الكوفة كان عليه قنطرة قطعها اصحاب المقتدر لمنع عبور القرامطة . راجع ترجمة ابي طاهر القرمطي  
 وقال ياقوت زبارا موضع اظنة من نواحي الكوفة ذكر في قتال القرامطة ايام المقتدر

## زُبَالَة

Zobala

منزل معروف بطريق مكة من الكوفة كانت قرية عامرة بها اسواق بين واقصة والتعلبية ذكرها ياقوت وقال ابو عبيد السكوني زبالة بعد القناع من الكوفة وقيل الشفوق فيها حصن وجامع لبني غاضرة من بني اسد قيل وسميت زبالة لزلزلها الماء اي لضبطها اياه واخذها منه وقيل سميت باسم امرأة من العماليق نزلتها . وهناك كان يوم زبالة في الجاهلية وهو لشيبان على نيم قال ابو عبيدة خرج الاقرع بن حاسب واخوه فراس التميميان في بني مجاشع من نيم وهما يريدان الغارة على بكر بن وائل ومعها البروك ابو جعل فلقهم بسطام بن قيس الشيباني وعمران بن مرة في بني بكر بن وائل بزبالة فاقتتلوا قتالاً شديداً ظفرت

اذينة العليقي ملك الجزيرة ومشارف الشام . كان جذية  
الابرش قد قتل اباها فملكته هي بعده ونهضت للاخذ  
بشاره من جذية . قيل وكانت مملكتها من الفرات الى تدمر  
وجنودها بقايا العاقلة وغيرهم فلما استجمع لها الامرو استحكم  
ملكها تأهبت لغزو جذية فقالت لها اختها زيبه وكانت  
عاقلة . ان غزوت جذية فانما هو يوم له ما بعده والحرب  
سجال ثم اشارت عليها بترك الحرب واعمال الحيلة .  
فاجابتها الى ذلك وكتبت الى جذية تدعوه الى نفسها  
وملكها وقالت له ان ملك النساء قبح في السماع وضعف  
في السلطان وانها لم تجد لملكها ونفسها كفوا غيره . فلما  
وصلت الكتاب وهو بيقعة من شاطئ الفرات استدعى خواصه  
واستشارهم في الامر فاجمع رأيهم على ان يسير اليها  
ويستولي على ملكها ويتزوجها وكان فيهم رجل يقال له  
قصير بن سعد من قبيلة لخم وهو ابن جارية لجذية كان  
ابوه تزوجها . وكان ادبيا حازما ناصحا لجذية مكرما اليه  
فخاله في ما اشاروا به وقال رأي فاتر وعدو حاضر وقال  
لجذية اكتب اليها ان كانت صادقة فلتقبل اليك والا  
فلا تمكها من نفسك وقدوترتها وقتلت اباها فقال جذية  
رايك في الكن لا في الضح اي في البيت لا في الخارج ثم  
دعا بابن اخيه عمرو بن عدي واستشاره فشجعه على  
المسير وقال انما نبارة قومي مع الزباء فاذا راوك صاروا  
معك فاطاعة فقال قصير لا يطاع لقصير امر ثم ان  
جذية استخلف على الملك عمرو بن عدي وعلى خيوله  
عمرو بن عبد المجن وسار في وجوه اصحابه ومعهم قصير فلما  
ابعدوا قليلا قال لقصير ما الرأي قال بيقعة تركت الرأي .  
ثم استقبله رسل الزباء يالهدايا والاطاف فقال يا قصير  
كيف ترى قال خطر يسير وخطب كبير وستلقاك الخيول  
فان سارت امامك فان المرأة صادقة وان اخذت جنبيك  
واحاطت بك فان القوم غادرون فاركب العصا فاني  
راكها ومسارك عليها ( والعصا فرس كانت لجذية  
لانجارها الخيل ) فلما لقينته الكناثب حالت بينه وبين  
العصا فركبها قصير ونظر اليه جذية موليا على منها فقال

ويل امو حزم على متن العصا ماضل من تجري به العصا .  
ولما وصلوا به ادخلوه على الزباء فاجلسته على نطع وامرت  
بطست من ذهب وسقنة الخمر بكثرة ثم امرت براهشيه  
فقطعا وقدمت اليه الطست وقد قيل لها ان قطر من  
دمو شي في غير الطست طلب بدمو . وكانت الملوك  
لا تقتل بضرب الرقبة تكربة للملك . فلما ضعفت يداه  
سقطا فقطر من دموا خارج الطست فقالت لا تضعي وادم  
الملك فقال جذية دعوا دما ضيعة اهله . ثم هلك جذية  
على هذه الحال . واما قصير فكانت العصا قد جرت به  
الى غروب الشمس وقد قطعت ارضا بعين فسقطت به  
ميتة فدفنها وبني عليها بناء وسار حتى دخل على عمرو  
ابن عدي وقال له تهبأ ولا تطل دم خالك فقال كيف  
لي بها وهي امنع من عقاب الجوى . وكانت الزباء قدسألت  
كهنتها عن امرها وكيفية موتها فقالوا لها نرى قتلك يكون  
على يد عمرو بن عدي فحذرت عمرو من ذلك اليوم  
واخذت لنفسها سرايا من مجلسها الى حصن لها داخل  
مدينتها حتى اذا فاجأها امر دخلت السرب ومضت الى  
الحصن ثم دعت برجل مصور حاذق في صناعته وارسلته  
الى عمرو بن عدي متكررا وقالت له صورة قائما وجالسا  
ومنفصلا ومتكررا مسلحا بهيشته والوانه التامة وذلك حتى  
اذا رآته في أية حالة كانت فيها تعرفه ففعل المصور ما  
أمرته به واتى اليها بالصورة واما قصير فقال لعمرو اجدع  
انني واضرب ظهري ودعني واياها ففعل به عمرو ذلك  
وخرج قصير حتى قدم على الزباء فأدخل عليها فلما رآته  
اجدع قالت لا امر ما جدع قصير انته . ثم قالت ما الذي  
اراه بك يا قصير . قال زعم عمرو اني غدرت بخالو وريئت  
له المسير اليك وما لآئك عليه ففعل بي ما تريد فاقبلت  
اليك وقد عرفت اني لا آكون مع احد هو انقل عليه  
منك فاكرمته ورأت ما اعجبها من حزمه وحذقه ودرايته  
ومعرفته بامور الملك فلما عرف انها قد وثقت به قال  
ان لي بالعراق امولا كثيرة ولي بها طرائف وعطر  
فابعثني لاحمل ما لي واحمل اليك من طرائفها وصنوف



زَبَج  
Zebah

احد الملکین المديانيين اللذين اقاما بغزوة فلسطين واللذين قُتلا اخيراً بيد جدعون . والملک الآخر كان صُلَمَّاع وقد ذُکِر معه في قض ٨ : ٥ الخ حيث وردت قصة غزوتهم وانكسارهم امام جدعون واسره اياهم ثم قتلهم

وزَج بلد بمرجان ينسب اليها ابو الحسن علي بن محمد بن زكرياء الرنحي الجرجاني ومنها ابو الحسن علي ابن ابي بكر بن محمد المحدث . قاله الفيروزبادي

زَبَدَانِي  
Zabadany

قرية من ضواحي دمشق الشام في وادي نهر بردى يكثر في نواحيها التفاح . والبساتين متصلة من هناك الى دمشق . كانت قديماً على ما ذكر باقوت كورة مشهورة معروفة بين دمشق وبعليبك منها يخرج نهر دمشق واليه ينسب العدل الزبداني الذي كان يتسَل بين صلاح الدين الايوبي والفرنج فلم يكن محموداً في طريقه . فقال الشاغوري الدمشقي يهجو

بالعدل تزدانُ الملوكُ وما

شان ابنِ ايوبِ سوى العدلِ

هو دلوُ دولته بلا سببِ

فما أرى ذا الدلو في الحبلِ

## زَبْدُ الْبَحْرِ

Ecume de mer

زَبْدُ الْبَحْرِ جسمٌ مستطيل بيضٍ رخودقيق المسام يوجد طافياً على وجه ماء البحر يتداوى به ويقال له لسان البحر ايضاً لشبهه باللسان وفي عرف البحريين وسكان السواحل مجنوعات زَبْدِيَّةٌ تقذفها الامواج على الشاطئ وهي غالباً مؤلفة من انبثة بحرية او حيوانات نباتية مائية او بقاياها بعد ان تبدى بالانحلال . والبحريون في المغرب يريدون بزبد البحر احياناً انبثة شعرية منفصلة

ما يكون بهما من التجارة فتصيبين ارباحاً وبعض ما لا يكون غنائاً للملوك عنه فسرحت ودفعت اليه اموالاً وجهزت معه الدواب فسار حتى قدم العراق واتى عمرو بن عدي متخفياً واخبره الخبر وقال جهزني بالنزول الطرف لعل الله يكتنا من الزبابة فتصيب منها ثارك . فاعطاه ما طلب وعاد به الى الزبابة فاعجبها ذلك كثيراً وزادت بقصير ثقتها . ثم جهزته بعد ذلك باكثر مما جهزته في المرة الاولى فسار الى العراق ولم يدع طرفه الا قدم بها عليها حتى نجحت منه ثم عاد الثالثة وقال لعمرو اجمع لي ثقات اصحابك وجندك وهيئ لهم الغرائر ا وهي كالصناديق كان هو اول من اخترعها فلما تميات جعل كل رجلين في غرارتين على ظهر بعير وجعل معقد رؤوسهما من باطنهما وقال لعمرو اذا وصلنا اقمناك على باب السرب ثم اخرجت الرجال من الغرائر فصاحوا باهل المدينة فمن قاتلهم قاتلوه وان اقبلت في الى سربها قتلها انت . فلما تم ذلك سار قصير مجدداً حتى اذا قرب سبق اليها وبشرها بكثرة ما حمل اليها من المال والخف والثياب وكان يسير في الليل ويكمن في النهار لراحة القوم . فاشرفت الزبابة من قصرها وابصرت الابل مثقلة بالاحمال تسير الهوينى وتكاد قوائمها تسوخ في الارض فقالت يا قصير

ما للجهمال مشيها رويدا

أجنلاً يحملن أم حديدا

أم صرفاناً بارداً شديدا

أم الرجال جفأً فعودا

ثم دخلت الابل المدينة فلما توسطتها انجحت وخرج الرجال من الغرائر ودل عمرو على باب السرب ثم وضعوا السيف في اهل البلد واقبلت الزبابة تريد الخروج من السرب فلما انصرت عمرو وعرفته بالصورة فصت سماً كان بخاتها وقالت بيدي ولا يدي عمرو . وتلقاها عمرو بالسيف فقتلها واصاب ما اصاب من المدينة ثم عاد الى العراق وجلس على سرير الملك بعد خاله جذيمة

هلامية تميزاً لها عن الانثى البحرية الاو فرمها حجماً والانتى قواماً ونسيجاً وقال بعضهم زبد البحر مادة معدنية في ارض مغنيسية يصنع منها حلمات الدخان والفصبات . كان العرب يستعملونه وينسبون اليه خواص شتى

نقل القزويني عن ابن سينا ان زبد البحر انواع منه فطري يستعمل في حلقى الشعر وينفع من البهق ومنه اسفنجي شديد الجلاء للاسنان ومنه وردي نافع للقرص والحمال والاستسقاء . وقال غيره ينفع من داء الثعلب مع الخل ومن عجيب خواصه انه ينبت الشعر وهو بحلقه وينفع من البهق والكلف والاثار ويجلو الاسنان وينفع من الخنازير والاستسقاء وعسر البول وزعم بعضهم ان زبد البحر اذا علق على فخذ من ضربها الطلق سهل ولادتها وان اُلقي منه درهم في عشرة ارطال من الماء المالح بعدما يغلي غلياناً شديداً يصير عذبا . وفي القاموس زبد البحر جسم مستطيل بيضي رخو دقيق المسام يوجد طافياً على وجه ماء البحر يتداوى به ويقال لللسان البحر ايضاً لشبهه باللسان . والعامة الان لا تعرفه الا بلسان البحر ويذرون منه على الجراح لزعمهم انه يدملها

ومن العجب كيف لم يعرف العرب ما هو هذا اللسان ولم يبحثوا عن كيفية وجوده هكذا على شاطئ البحر فليس الا الجسم الغضروفي الذي به قوام الحيوان البحري المسمى بالسيدج فاذا مات هذا الحيوان في البحر نهراً لحمه ونعري الغضروف وطفا حتى يبلغ الشاطئ فيجف بمجراة الشمس . اطلب سيدج

وزبد البحر الطري عند قدماء العرب اسم الاسفنج

زبد

Crème, Cream

ويقال زبد وهي اخض من الزبد . والزبد في القاموس ايما يستخرج من اللبن بالحض ويقال للزبد في لسان العامة القشطة ايضاً . وهي المادة التي بها قوام اللبن واخف منه فاذا ترك اللبن مدة طفت الزبد على

سطحه وكلما كان جيداً كانت الزبد كثيرة ولونها ايض الى الصفرة دسمة الطعم طيبة الرائحة مركبة كياوياً من ستيارين اي جوهر شمعي وابلاين اي جوهر دهني ومادة ملونة صفراء وحمض بوتيريك اي زبدى وحمض لبني وحمض خليك وكر بونيك وكورور البوتاسيوم وصفات الكلس والنسبة بين هذه المواد هي هكذا من ٤٥٠ كاسيوم (مادة جنية) ٢٥٠ . مصل ٩٢٠ . وهي التي يستخرج منها السمن بمحض مستطيل . والزبد كثيرة الاستعمال لكن يندر استعمالها غذاء خالصاً بسبب تأثيرها المرخي وعسر هضمها على أكثر المعد فيضاف اليها سكر او بيض او بعض جواهر عطرية وتكون قاعدة لكثير من الاطعمة اللطيفة اللذيذة . وكثيراً ما تسبب قلساً حامضاً وحرقة تصعد من المعدة على طول المريء . وتضاف الى القهوة فتلطفها وتسهل هضمها وعلى الشاي فتلطف خاصته المضرة وعلى الشكولاتا فتظهر طعمها . وهي تنيد طيباً في الشقوق والسلوخ والقروح الجلدية والندبة والبواسير ونحو ذلك . لكن تخمض بسهولة فلا يحسن استعمالها الا جديدة . والزبد تختلف باختلاف الحيوانات فزبد البقر من طبعها يبيض مع بعض اصفرار وكثيراً ما يلونها الباعة بخناء الغول اي الشنجار او غيره . وزبد المعزى جامدة بيضاء وزبد الغنم بيضاء لينة اقل تغيراً من زبد البقر وزبد الخيل سائلة رديئة . وزبد الاثان شديدة الرخاوة بيضاء متفعة . وزبد النساء صفراء يابسة . واذا مزجت الزبد بالصمغ والسكر صارت قابلة الامتزاج بالماء قليلاً ويظهر ان الزبد كانت مستعملة عند اليونان والرومان والغلبة والجرمان والآن شاع استعمالها قالوا فاذا كانت رطبة جديدة كانت غذاء جيداً مرخياً بل مسهلاً . وقلما تناسب الاطفال والنفوس والمرضى والناقضين ومع ذلك فهي خالية مما نسبة اليها بعض الاطباء من الخطر . واستعملوها احياناً دواء صدرياً ملطفاً وكانوا يستعملون زبد لبن النساء للسمل ويستعملها هكذا اهل يابان . وقد تضاف على الامراق الحشيشية والحفن



لتكثر خاصة أرغافها . وكانوا يأمرون بها مزوجة بالنفخ والطباشير لتحليل الاحقنانات الندية . وتستعمل في الصيدليات مكان الشم الحلو والزيت في تركيب المرام والاطلية ونحو ذلك ومن خواصها المؤذية انها تسهل تأكسد الفخاس والرصاص وتذيب أكسيدها فيجب الانتباه الشديد الى ذلك

واما الزبدة المعروفة بالانكليزية باسم بتر (butter) وبالفرنسوية بورفسيا في الكلام عنها في سخن من باب السنين فاطلبها هناك

والزبدة مضافة اسم بعض مركبات اقربا بادية فمن ذلك زبدة اللوز الهندي نعمل منها اقراص مركبة من المقادير الآتية . زبدة لوز هندي خالصة ١٢ . سكر ٨٨ . صمغ الكثير ١٥٠ . ماء الورد ١٢ . نعين معا وتعمل اقراصا ومنها ما يقال لها زبدة تروشي تستعمل دواء صدريا وتركيبها كما يأتي . زبدة لوز هندي ٢٢ . سكر ١٦ شراب كزبرة البئر ٢٢ . شراب بلسم طولو ٢٢ نعين الزبدة بالسكر ثم يمزجان بالاشربة ويؤخذ الدواء بالمعلقة ومنها زبدة الطرطير (crème de tartare) يراد بها ثاني طرطرات البوتاس والتجارية منها يكون فيها شيء من طرطرات الكلس وإذا كانت نقية تكون بيضاء متبلورة موشورات رباعية القاعدة قليلة اللطافة لا يفسدها الهواء ولا رائحة لها وطعمها حامض تذوب في ٩٥ جزءا من الماء البارد و ١٥ من الحار وتحمض صبغة دوار الشمس . والعادة في الصيدليات تسهيلا لذوبانها في الماء ان يمزجوها بخمس مقدارها من حمض البورق ويحلوا المزيج في ماء حار فالحاصل ملح مزدوج غير متبلور يذوب في ١/٤ وزنه من الماء البارد و ١/٤ من الحار . وطريقة استحضارها ان يذاب الطرطير التجاري بماء غال ويضاف عليه تراب ارجيلي او نحوه ثم يرشح ويبلور . يتجبره على النار فيكون غير سهل الذوبان فيضاف اليه الحمض البورقي على ما ذكر . واستعمال زبدة الطرطير في الطب لخاصتها المعدلة والمليئة وهي شديدة التأثير في جدران المعى لقلتها ذوبانها بالعصارة

المعدية فاربعة غرامات منها الى ٨ تكفي لاجداث قولنجات واستفراغات ثقلية . فتستعمل في سير الحميات فتلطف حرارتها وتقلل جفاف الجلد وفي الامراض الالتهابية ايضا وقيل اذا اُطيل استعمالها بمقادير يسيرة نفعت من اليرقان واستعملها بعضهم علاجاً للاستسقاء الصدري الموضعي . ولاستعمالها في التعديل يجعل منها ٥ غرامات الى ١٥ في لتر ماء سكر . وللتلين او الاسهال يجعل ٣٠ غراما في لتر ماء ويصنع منها شواب بإذابة نصف اوقية منها في ثلاث لترات من الماء الحار . وازدادة اربع اوقيات من السكر ونصف اوقية من قشر الليمون الغير اليابس

وزبدة الانتيمون هي كلوريد الانتيمون وزبدة التوتيا كلوريد الزنك ( راجع انتيمون واطلب زنك )

زُبْدَة

Zubdet

الزُبْدَة بمعنى الخلاصة ومضافة اسم لعدة كتب عربية في علوم شتى منها زبدة الاحكام في اختلاف مذاهب الائمة الاربعة الاعلام لسراج الدين الغزنوي المتوفي سنة ٧٧٢ هجرية . وزبدة الادراك في هيئة الافلاك لنصير الدين الطوسي . وزبدة الاعمال وخلاصة الافعال مختصر تاريخ مكة للاسفرابي اختصره من تاريخ ابي الوليد الازرقى وازداد اليه زيادات مفيدة . وزبدة التاريخ في ترجمة اشراف التواريخ للقاضي عضد الدين والحاققة كثيرة من زمن آدم الى زمن الغزالي سنة ٥٠٠ للهجرة . وزبدة الحلب في تاريخ حلب لابن العديم النخبة من تاريخه المسمى بغية الطلب في تاريخ مدينة حلب . وزبدة الطب للحوار زمشاهي وهو كتاب نفيس . وزبدة الفكرة في تاريخ الهجرة للامير ركن الدين يبرس المنصوري وهو مرتب على السنوات يدخل في احد عشر مجلدا . وزبدة كشف الممالك في بيان الطرق والممالك في فضائل مصر واعمالها وتعظيم سلطانها لخليل بن شاهين الظاهري المختصر من كتابه المسمى كشف الممالك . وزبدة النصرة ونخبة العصرة في التاريخ للعماد الكاتب

وزبدة الوصول الى علم الاصول للكرمستي وهو حسن مختصر. وكثير غير ذلك من الكتب والرسائل

## زَبْدِي

Zabdi

زبدي بن زارح من سبط يهوذا ( يشوع ١٧ : ١ ) وجاء في ص ١٧ : ٢ و ١٨ من السفر المذكور في الكلام على بني اسرائيل ولما أخذوا من الميسل اي لما سرقوا وجمدوا وجعلوا في آنيهم امر الرب عبده يشوع ان يقدم أسباط اسرائيل ليأخذ منها متى قدّمت قدّم قبيلة يهوذا فأخذت عشيرة الرارحيين وقدّمت عشيرة الزارحيين برجالها فأخذ زبدي وقدّم بيته برجاله فأخذوا كان بن كرمي بن زبدي بن زارح من سبط يهوذا

## زَبْدِيَا

Zebadiah

اسم لعدة اشخاص من بني اسرائيل . منهم ابن يروحام من جدور وهو بنيامي انضم الى داود حين التجأ الى صقلغ . وكاهن من بني امير اقترن بامرأة غريبة بعد رجوعه من بابل . وابن ميخائيل من بني شفتايار جمع مع عزرا في ٨٠ من عشيرته . ولأوي أرسل في ايام الملك يهوشافاط ليعلم الشريعة في مدن يهوذا . وابن يشعيل وكان رئيساً على بيت يهوذا في ايام يهوشافاط . وتعين مع امريا الكاهن لرئاسة اللاويين المكلنين بفصل كل الدعاوى الدينية والمدنية . وربما كانا معينين لاسماع ما يستأنف اليهما من الدعاوى التي يسمعا اللاويون

## زَبْرَجَد

Béril, Beryl

اطلب زمرد

## زَبْرَقَان

Zabrakan

ذكر الميهودي في مزوج الذهب انه حيوان اصغر من النهد احمر ذو زغب وعينين برأقتين عجيب سريع

الوثوب يبلغ في وثبته ٢٠ و ٤٠ ذراعاً وأكثر . وهو من اكبر الآفات على الفيل في بلاد الهند فاذا اشرف عليه رش عليه من بوله بذنبه فيحرقه . وربما لحق الانسان فاقى عليه . وفي الهند من اذا اشرفت عليه هذه الدابة تعلّق باكبر ما يكون من الساج وهي شجرة اكبر من النخل والجوز تكن الشجرة الواحدة الخلق الكثير من الناس والحيوان . فاذا تعلّق الانسان باعلى تلك الشجرة وعجز هذا الحيوان عن ادراكه لصق بالارض ووثب الى أعلى الشجرة فان لم يلحق الانسان في وثبته رش من بوله الى أعلى الشجرة والأرض وضع رأسه في الارض وصاح صياحاً عجيباً فيخرج من فيه قطع دم ويموت من ساعته . وابى موضع من الشجرة وقع عليه بولة أحرقه وان اصاب الانسان شيء من بوله اتلفه وكذلك سائر الحيوان . وملوك الهند تغذ في خزائنها مرارة هذا الحيوان ومذاكيه ومواقع من اعضائه وهو السم القاتل من ساعته ومنه ما يسقى به السلاح فيتلف من فوره . ومذاكير الزبرقان كمذاكير كلب الماء الذي يخرج منه الجند بادستر . ولا يأوي الى موضع يكون فيه النوشان وهو الكركدن . ذكره غير الميهودي من كنية العرب وربما كان نوعاً من الجفوار ( الثمر الهندي )

والزبرقان بن بدر صحابي قال النيروزابادي . الزبرقان لقب له ( لان الزبرقان اسم للقر ) لما الجمال اولصفرة عمامته اولانه ليس حلة وراح الى ناديم فقالوا زبرق حصين ( حصين اسمه ) وهو الحصين بن بدر بن امرء القيس بن خلف بن بهدمة من بني عوف بن كعب بن سعد بن زيد مناة بن تميم . قدم على النبي ( صلعم ) مع وفد بني تميم . وكانوا قد طلبوا المفاخرة واستاذنوا الرسول في الكلام فكان الزبرقان شاعرهم فانشد نحن الكرام فلا حي يعادلنا منّا الملوك وفينا تنصب البيع وكم قسرنا من الاحياء كلم عند الباب وفضل العرب يتبع



ونحن بطعم عند القحط مطعمينا

من الشواء اذا لم يؤنس القرع

الى ان قال

فمن يفاخرنا في ذاك يعرفنا

فيرجع القول والاخبار تسمع

ثم أسلم هو ومن معه وحسن اسلامهم وعد من جملة الصحابة وشهد بعض الغزوات وجعله الرسول مع قيس على صدقات سعد بن زيد مناة بن تميم . فكان من جملة العمال الذين فرقهم الرسول على بني تميم وعاد بالصدقات الى ابي بكر بعد قبض الرسول (صلم) . واستخلفه خالد بن الوليد على الأنبار بعد فتحها

زَبْزَب

Zabzab

قال صاحب العباب . الزبزب دابة كالسنور وقال ابن الاثير في تاريخه الكامل في حوادث سنة ٣٠٤ . فيها خافت العامة ببغداد من حيوان كانوا يسمونه الزبزب ويقولون انهم يرونه في الليل على اسطحهم وانه ياكل اطفالهم ويمعض يد الرجل او يد المرأة فيقطعها وكان الناس يخافون منه ويتراعون ويضربون بالطسوت والصواني وغيرها ليفزعوه . وارتجت بغداد لذلك ثم ان اصحاب السلطان صادوا في الليل حيوانا أبلق بسواد قصير اليدين والرجلين فقالوا هذا الزبزب وصلبوه على الجسر فسكن الناس

زِبْش

Zips

كوتية في شمالي بلاد المجر في دائرة واقعة وراء نهر تيس تحدها شمالا غاليسيا وشرقا كوتية ساروس وجنوبا كوتيات ابا اجفار وترنا وغومور وغربا كوتية لبتو مساحتها ١٤٠٤ اميال مربعة وسكانها ١٧٥ ألفا وقصبتها لويتشو . وتغشى قسما منها جبال كريات . وفيها معادن الحديد والنحاس ومياه معدنية ويزرعون فيها الكتان

زِبْطَرَة

Zapetra, Zibatrah

بلدة في تركيا آسيابين ملطية وسيساط قال ياقوت . سميت بزبطرة بنت الروم بن اليفز بن سام بن نوح . وذكر ابن الاثير في حوادث سنة ١٢٥ هجرية وفيها خرج الروم الى زبطرة وهو حصن قديم كان افتتحه حبيب بن مسلمة النهري فاخرته الروم الا ان فبني بناء غير محكم فعاد الروم اخربوه ايام مروان بن محمد الحارث بناء الرشيد وشحنه بالرجال فلما كانت خلافة المامون طرقة الروم فشعنه فامر المامون بترميمه وتحصينه ثم قصده الروم ايام المعتصم سنة ٢٢٢ وذلك ان تيوفيل بن ميخائيل ملك الروم خرج الى بلاد الاسلام واوقع باهل زبطرة وكان السبب ان بابك الخرمي لما ضيق الافشين عليه واشرف على الهلاك كتب الى ملك الروم يعلمه ان المعتصم قد وجه عساكره ومقاتلته اليه ولم يبق على بايه احد فان اردت الخروج عليه فليس في وجهك احد يمنعك فخرج تيوفيل في ١٠ الف وقيل اكثر فبلغ زبطرة فقتل من بها من الرجال وسبي الذرية والنساء واغار على غيرهم من حصون المسلمين فاستعظم ذلك المعتصم وسار وفتح عمورية او امور يوم فات تيوفيل لذلك قهرا راجع تيوفيلوس

زِبِل

اطلب سرقين

زِبُور

اطلب مزامير

زِبُول

Zebul

رئيس من مدينة شكيم كان في ايام الحاربة التي جرت بين ابيمالك والكنعانيين الوطنيين . كان يحكم المدينة بالوكالة عن ابيمالك مدة غيابه . وكان عدوا للكنعانيين وطردهم جعلا واخوته عن الإقامة في شكيم . وقد ورد ذكره في قض ٢٨:٩ الخ

## زَبُولُون

Zabulon, Zebulon

زبولون هو السادس من اولاد يعقوب من امراته لية وجاء خبر ولادته في سفر التكوين (ص ٢٠: ١٩-٢٠) «وعادت لية فحملت وولدت ابناً سادساً ليعقوب فقالت قد أمرني الله مهراً حسناً فالان يساكني» بالعبرانية (ازبيني) بعلي اذ قد ولدت له ستة بنين وسمته زبولون» وأكثر ما يعرف عنه انه خلف سارد وابلون وياحليل (انظر تك ٤٦: ١٤) اما سبط زبولون فاصاب بعد افتتاح الارض المقدسة ارضاً واسعة قال يوسفوس انها ممتدة من بحيرة جنيسارت شرقاً الى الكرمل وساحل بحر الروم مشتملة على مصايد بحيرة الجليل وارض بتاوف السوية وجملة مضائق حصينة وجبل تابور (الطور) الواقع الى جنوبها والناصره وقانا وطبرية. وفي حرب سيسراسارعت قبيلة زبولون من الشمال لنصرة نفتالي. وارسلت ٥٠ ألفاً لحضور مبايعة داود في حبرون فاخذت الى بلاد اشور ثم عاد أكثرها بعد السبي الى اورشليم. واشتهرت بشجاعتهما وحبا للحرب والحرارة وكانت لغورها تجارة مع الفينيقيين عليه

## زيب

Raisin sec, Raisin

هو العنب المجفف بالحرارة الصناعية او بحرارة الشمس. راجع تجفيف. وفي ملقة من اسبانيا يجففون العنب على الدوالي فانهم يلوون ساق عنقود العنب عند تقطيعه فيقطعون العصارة عنه فيجف بالتجف. فيقطعون العناقيد ويحفظونها كما هي في الصناديق ضمن اوراق. واذ جف العنب صار أكثر لعابية وسكرية. ويعمل منه مطبوخات لعابية جيدة نافعة لتلطيف السعال وتسهل اخراج النخام في التهاب المسالك الرئوية. وتنفع ايضاً في التهاب البلعور ونقطيير البول. وهذا الشراب يعتبر مرخياً خفيفاً ويحتوي دائماً على قواعد حمضية قليلة فيصح إعطاؤه في النزلات الصدرية واحترق المعدة والأمعاء والصدر ونحو ذلك. ويدخل الزيب في أكثر

الأشربة والمغليات الصدرية والمملطة. ومنهم من يستخرج النبيذ من الزيب عوضاً عن العنب. واليونان والرومان القدماء كانوا يستخرجون منه بعض انواع فاخرة من النبيذ. وفي الزيب مقدار من سكر العنب وثاني طرطرات البوتاسا. ومن خواصه انه مبرّد قليلاً. وإنما يستعمل في الطب لتحلية المستحضرات كصبغة حب الهال المركبة وصبغة السنا

وزيب الجبل اسم الميوزج وسيذكر في باب

## زيب

Zebid, Zebeed

وهي سابات القديمة. مدينة حصينة في بلاد العرب في ولاية اليمن على نهر زيد تبعد ١٥ ميلاً عن مصبه في البحر الاحمر و ١١٠ اميال عن صنعاء. سكانها ٧٠٠٠ نفس وفيها حامية مؤلفة من ٧٠٠ جندي. يحيط بها سور عال فيه ابراج عديدة منيعة. وهي قديمة وفيها مسجد جميل. كانت قديماً ذات اهمية تجارية عظيمة. الا انها تأخرت قليلاً بداعي تراكم الرمال على مصب النهر الواقعة عليه

قال ياقوت هو اسم وادي مدينة يقال لها الحصيب ثم غلب عليها اسم الوادي فلا تُعرف الا به وهي مدينة مشهورة باليمن أحدثت في أيام المأمون وبازائها ساحل غلافقة وساحل المنتدب. وينسب اليها جماعة من اهل العلم. والحصيب هذا هو الموضع المضروب به المثل في جمال نسائه فيقولون اذا دخلت الحصيب فهرول ابي لئلا تفتنك نساؤها يجهاهن. وقال ابن بطوطة زيد مدينة عظيمة باليمن بينها وبين صنعاء اربعون فرسخاً وليس باليمن بعد صنعاء أكبر منها ولا اغنى من اهلها واسعة البساتين كثيرة المياه والنفواك من الموز وغيره وهي برية لاشطية واحدى قواعد اليمن واحسنها عمارة واجملها نضارة ولاهلها لطافة الشائل وحسن الاخلاق وجمال الصورة ولسانها الحسن الفائق وهي وادي الحصيب الذي يذكر في بعض الآثار ان الرسول قال لمعاذ في



وصيته اذا جئت وادي الحبيب فهرول . ولاهل هذه  
المدينة سيوت النخل المشهورة وذلك انهم يخرجون في ايام  
البر والرطب في كل سبت الى حدائق النخل ولا يبقى  
بالمدينة احد من اهلها ولا من الغرباء ويخرج اهل  
الطرب واهل الاسواق لبيع الفواكه والحلوات وتخرج  
النساء منتطيات الجمال في الحامل ولهن مع الجمال  
الفائق الاخلاق الحسنة والمكارم والغريب عندهن مزية  
ولا يمتنعن من تزوجهن فاذا اراد السفر خرجت معه  
وودعته فان كان لها ولد كفلتها وقامت بما يجب له الى ان  
يرجع ابوه ولا تطالبه في ايام الغيبة بنفقة ولا كسوة واذا  
اراد الاقامة فهي تنفع منه بقليل النفقة والكسوة لكنهن  
لا يخرجن عن بلدن ولو اعطين منها اعطين . وعلماء  
تلك البلاد وفقهاؤها اهل صلاح ودين وامانة ومكارم  
وحسن خلق

ونهر زبيد ويكاد يكون النهر الوحيد في بلاد العرب  
الذي يصل الى البحر وهو يمر شمالا في وادي مخضب مسافة  
نحو ٨٠ ميلا

## زبيدة

Zobaīdah

١ . ام جعفر زبيدة بنت جعفر بن ابي جعفر المنصور  
امراة هارون الرشيد وام ولده محمد الامين . كانت  
ذات معروف وخير وفضل وبنقة واسعة على البر والصحاب  
الحاجات وقصة حجبها وما فعلت في طريقها من الاحسان  
مشهورة في كتب التواريخ فاشتهرت شهر عظيمة فوق ما  
كان لها من شهرة الشرف والثروة الواسعة فانها جمعت  
شرف الخلافة من اطرافها فابوها ابن خليفة وعمها  
المهدي خليفة وزوجها اشهر الخلفاء وابنها خليفة ايضا .  
ولذلك قد كثرت عنها الحكايات والاخبار في كتب  
العرب . قال ابن الجوزي انها سقت اهل مكة الماء بعد  
ان كانت الراوية عندهم بدينا رانها اسالت المياه عشرة  
اميال بحط الجمال ونحت الصخور حتى غلغلت من الحبل الى  
الحرم وعملت عقبة البستان فقال لها وكيلها يلزمك

نفقة كثيرة فقالت اعلمها ولو كلفت ضربة الفاس دينارا  
وكان لها مائة جارية يحفظن القرآن وكل واحد ورث  
عشر القرآن وكان يسمع في قصرها كدوي النخل من  
قراءة القرآن . وقيل كان اسمها امة العزيز فلقبها جدتها  
المنصور زبيدة لبضايتها ونضارتها . قال ابن الاثير  
وكان مولد زبيدة بقصر حرب وهو قصر بناء حرب بن  
عبد الله من اكاير قواد المنصور حينما وجهه المنصور مع  
ولده جعفر بن زبيدة ليكون نائبا عن مالك بن الهيثم  
في ولاية الموصل وهذا القصر باسفل الموصل . وتزوج  
بها الرشيد سنة ١٦٥ هجرية وكان يحبها كثيرا ويكرمها  
غاية الاكرام وكانت هي شديدة البري والاحتفاظ على  
رضاه ولم يكن يمنع عنها شيئا من كل ما تطالبه من نفقة  
وما يتعلق بها وبغيرها مما يسرها وينفعها . غير انها بعد  
تلك الكرامة والعزة والاهبة اصحبت بعد موت الرشيد في  
حالة سيئة من الكآبة والذل وخفض الجناح وذلك لما  
وقع بين الامين والمأمون من التتن ولا سيما بعد ما قتل  
ولدها الامين في تلك الاثناء وقد كتبت للمأمون بايات  
نظيها على لسانها خزيمة بن الحسن ترثي بها سوء حالها  
بعد فقد ولدها وهي

لخير امام قام من خير عنصر  
وأفضل سام فوق اعواد منبر  
لوارث علم الاولين وفهم  
ولملك المأمون من امر جعفر  
كتبت وعيني مستهل دموعها  
اليك ابن عبي من جنون ومحبر  
وقد مسني ضر وذل كآبة  
وارق عيني يا ابن عبي تفكري  
وهيت لما لاقيت بعد مصايه  
فأمرني عظيم منكرا جد منكرا  
سأشكو الذي لاقيته بعد فقد  
اليك شكاة المستضيء المغير  
وارجو لما قدم لي مذ فقدته

فانت لبني خير ربٍّ مغيرٍ  
أني طاهر لا طهر الله طاهراً

فما طاهر في ما آني بمطهر

وذلك لان طاهر بن الحسين هو الذي قام بحرب الامين  
وكان السبب في قتله

فاخرجني مكشوفة الوجه حاسراً

وأتهب اموالي واخرب أدوري

يعزُّ على هارون ما قد لقيته

وما مرَّي من ناقص الخلق اعور

فان كان ما ابدي بامر امرئة

صبرت لامرٍ من قدبرٍ مقدرٍ

تذكر امير المؤمنين قراتي

فديتك من ذي حرمة متذكر

فلما قرأها المؤمن بكى وقال انا الطالب بئراخي

قتل الله قتلته. ثم ان المأمون عطف على زبيدة وجعل لها

مكناً في قصور الخلافة واقام لها الوظائف والخدم

والجوازي وكانت حاضرة عند دخوله الى الغرفة التي

رقت اليها بوران بنت الحسن وطلبت لها بوران منه

الاذن بالتحج فاجابها الى طلبها. والبست بوران بيدها

فسماً من ملابسها. واما حجتها المشهورة فقيل انتقت فيها

في بناء المساجد والصدقات الف الف وسبعائة الف

دينار واجرت الماء من دجلة الى عرفات ثم الى مكة

حتى سقت اهلها كما مرَّ وهذه مبالغة عظيمة فالما

الذي جرته الى مكة ليس من دجلة. قيل وجرت

نوع العرار من جبل لبنان الى بيروت حتى وصل الى

وادي المكلس فبنوا له طبقات قناطر حتى جرى الماء

فوفها الى جانبه الآخر وتطرق الى بيروت لانها كانت

قد مرّت من هناك في حجتها المذكورة فوجدت الماء

قليلاً والى الان يقال لهذه القناطر قناطر زبيدة (والارحج

ان بانية هذه القناطر انا هي زنوبيا ملكة تدمر المعروفة

باسم زبيدة ايضاً) ولها آثار كثيرة من مثل ذلك تدعى

الزبيدية غالباً نسبة اليها منها بركة في طريق مكة بين

المغبية والعذيب بها قصر ومسجد عمرتهما من مالها ومخلات

ببغداد مشهورة ايضاً باسمها وكثرة مالها وسعة نفقتها

ضرب المثل الحريري بقوله لو حببتك شيرين بجهاها

وزبيدة بماها. وما يحكي عن حلمها وحسن اخلاقها وفهمها

ان اجد الشعراء مدحها بقصيدة يقول من جملتها

أزبيدة ابنة جعفر طوي لزارك الثَّاب

تعطين من رجلك ما تعطي الاكف من الرغاب

فهم الخدم بضربه وطرده وكانت هي خلف الستار

تسمعه فقالت دعوه لانه لم يرد الا خيراً ولكنه اخطأ الصواب

فانه سمع قولهم شالك أئدى من يمين غيرك وقفاك احسن

من وجه سواك فظن ان الذي ذهب اليه من ذلك

القبيل اعطوه ما امل ونهوه على ما اهل. واخبارها

كثيرة ليس هنا موضع لاستيفائها. وكانت وفاتها ببغداد

في جمادى الاولى سنة ٢١٦

٢. زبيدة القسطنطينية وهي ابنة اسعد بن اسمعيل بن

ابراهيم بن حمزة الحنفية ذكرها المرادي من جملة مشاهير

ابناء القرن الثاني عشر للهجرة وقال هي ام الفطنة الشاعرة

المشهوره وصاحبة الديوان الادبية الفاضلة. الكاملة

الحاذقة. ولدت بالقسطنطينية ونشأت بكنف والدها

شيخ الاسلام المولى اسعد مفتي الدولة العثمانية وقرات

القرآن واشتغلت باخذ الفنون وقراءت الفقه واللغة

والآداب ونظمت الشعر الفارسي والتركي وتعلقت على

الادب واشتهر ذكرها وشاع صيتها وكانت تخترع كل

معنى مبتكر تحار به الالباب وامتدحت سلاطين وقتها

وزراءه واشتغلت بمطالعة الكتب وانصل بها المولى

الرئيس ودرويش بن عبد الله نقيب الاشراف وقاضي

العساكر. وتنافس الناس بشعرها وتداولته الايدي.

وكانت وفاتها في ذي القعدة سنة ١١٩٤

زبيدي

Zobaïdi

هو ابوبكر محمد بن الحسن بن عبد الله بن مذحج

بن محمد بن عبد الله بن بشر الزبيدي الاشيلي نزيل



قرطبة كان أوجد عصره في علم النحو وحفظ اللغة اخبر  
 اهل زمانه بالاعراب والمعاني والنواذر وعلم السير  
 والاخبار ولم يكن في الاندلس في فته مثله في زمانه وله  
 كتب تدل على وفور علمه . منها مختصر كتاب العين  
 وكتاب طبقات النحويين واللغويين بالمشرق والاندلس  
 من زمن ابي الاسود الدؤلي الى ايام شيخه عبد الله الرياحي  
 وكتاب الرد على ابن مسرة واهل مقالته وكتاب الحن  
 العامة وكتاب الواضح في العربية وهو مفيد جداً وكتاب  
 الابنية في النحو ليس لاحد مثله . وقد اخناره الحكم المستنصر  
 صاحب الاندلس لتأديب ولده هشام المؤيد بالله فعلمه  
 الحساب والعربية ونفعه نفعاً عظيماً ونال منه ابو بكر  
 ثروة واسعة وتولى قضاء اشيلية وخطة الشرطة وحصل  
 له نعمة وافرة لبسها بنوة من بعده . وكان للزبيدي شعر  
 كثير لطيف السبك رقيق المعنى . وكان كثيراً ما ينشد  
 هذين البيتين

الفر في اوطاننا غربة

والمال في الغربة اوطان

والارض شيء كلها واحد

والناس اخوان وجيران

وتوفي في جمادى الآخرة سنة ٣٧٩ باشيلية وعمره ٦٢  
 سنة . والزبيدي نسبة الى زيد قبيلة كبيرة باليمن خرج  
 منها خلق كثير من الصحابة والعلماء والابطال ولها شهرة  
 في حروب الجاهلية ومنها معدي كرب سيد هامة عمرو  
 البطل المشهور

زبير

Zobeir

بلدة حديثة العهد في العراق على مسافة ٨ اميال من  
 البصرة الى الجنوب الغربي . دُعيت كذلك نسبة الى  
 الزبير الصحابي على ما سيذكر . كان موقعها محطاً لاجتماع  
 قوافل البصرة في مسيرها الى الشام فابنت فيها سارية  
 من العرب بيوتاً قليلة بالآجر منذ نحو ٢٠ سنة . ولما  
 اشتدت عصابة الوهابيين في نجد هاجر اليها كثيرون  
 من التجادة منهم آل زهير وآل بسام وآل ثاجب وآل  
 فداغ وآل مشري وآل مندبل وغيرهم فاقاموا بها يتعاطون  
 التجارة فاصابوا ارباحاً وافرة فعمرت البلدة وكثر سكانها  
 واقاموا لها سوراً من الطين عرضه نحو ٢٠ متراً حماية لها  
 من القبائل البادية فصارت من ثم محطاً لسابلة العرب .  
 يبلغ عدد سكانها الآن زهاء ١٠٠٠٠٠ نفس معظم تجارهم  
 الحبل ترسل منها الى البصرة فالى الهند وليس لها زراعة  
 ذات شان فيزرع في ضواحيها شيء يسير من الحنطة  
 والشعير ولا يقوم بماء المطر لقلته عندهم فسقى بماء القلب  
 وهي آبار يحفرونها لتلك الغاية . ومعظم مغروساتها الأثل  
 وهو شجر يشبه الارز لا يستفيدون منه الا الوقود ويعول  
 ذوو اليسار منهم على التملك باراضي البصرة وهم جميعاً  
 مسلمون حنابلة مشهورون بكرم الاخلاق والذكاء واکرام  
 الغرب الا انهم على جانب عظيم من التهاون تلجئهم اليه  
 قلة الاشغال . هواؤها جيد على ان اشتداد القبط في  
 فصل الصيف يبلغ الميزان ٥٠ - ٥٥ درجة ستنغراد  
 وتهب فيها ريح سموم فتضنك العبرة في السبيل الا ان  
 داخل البيوت رطب في الطبقات السفلى . يكثر الجراد  
 في ضاحيتها فيذهب المتسبون ويأتون به على الحبر  
 ويبعونه فيها ويذهبون بقسم . وافر منه الى البصرة  
 فيعرض للبيع في كتنيها وياكلونه قديداً وهو محبوب  
 عندهم غير ان الجراد على كثرتيه في تلك البلاد لا يضرب  
 بالاراضي ولا يتجاوز مقره في البر يغتذي بما فيه من كلاء  
 الطبيعة وقلما يتجاوز حدود منازلهم . ولا هاليها ولع بقص  
 الغزال والارنب وطير الحباري ( ذكر في بابه ) يخرجون  
 اليها بالباري والشاهين وكلاب الصيد ولا يستعملون  
 البنادق الا في صيد الغزلان يكمنون لها في موارد المياه  
 في فصل الصيف . وهذه البلدة قائمة على آثار البصرة  
 القديمة على مقربة من ارض واقعة الجبل الشهيرة في  
 كتب العرب وفيها مدفن الزبير ابن العوام ( سيذكر )  
 وقد كان بازائه مسجد رمته والدة المغيرة السلطان  
 عبد العزيز فصار جامعاً كبيراً . وفي ضواحي البلدة آثار

ذات شان منها النهر المعروف بنهر عمر نسبة الى صاحبه كانت تجري فيه المياه متشعبة من الفرات حتى شط العرب الى غربي البصرة الحالية فتروي ما تخلل من الارض وفي الان مملكة لانغل حبة حنطة . ومنها ركن واحد للجامع المعروف بجامع سيدنا عمرايضاً نسبة الى بانيه (وقد مر ذكره في بصرة) وهو الى شرقي البلدة على مسافة نحو ميل ونصف . ومنها مدفن طلحة الخيزر الى شمالي شرقيها على مسافة يسيرة ومدفن ابن سيرين مفسر الاحلام وحسن البصري وهو مدفن متقن البناء

وكان يحكمها قبل التنظيمات شيخ نقيمة الدولة العلوية من كبرائها فتولى امرها زمناً آل ثاجب ثم انتقلت المشيخة الى آل زهير فكان الشيخ سليمان الزهير اخر شيخ حكمها . اما الان فيعهد بامر حكمها الى مدير بقيمة والي البصرة

## زبير

Zobaïr

١ . ابو عبد الله الزبير بن بكار بن عبد الله بن مصعب بن ثابت بن عبد الله بن الزبير بن العوام القرشي الاسدي كان من اعيان العلماء وتولى القضاء بمكة وصنف الكتب النافعة منها كتاب انساب قريش جمع فيه شيئاً كثيراً وعليه اعتماد الناس في معرفة نسب القرشيين . روى عن ابن يمينه وروى عنه ابن ماجة وابن ابى الدنيا وله فضائل وما ترجم له . توفي في ذي القعدة سنة ٢٥٦ وعمره ٨٤ سنة .

٢ . الزبير بن دحمان وقد تقدم نسبة في ترجمة ابيه دحمان . وكان احد المغنين المحسنين المتقنين الرواة الضراب المتقدمين في الصنعة قدم على الرشيد وكان المغنون حزبين حزب مع الموصلية وحزب مع ابن جامع فغنى بحضرة الرشيد فاعجبه غناؤه جداً وامر له بثلاثين الف درهم وانحاز الزبير الى حزب ابن جامع ارضاءً لمخاطر ابراهيم بن المهدي . ثم كان يغني الرشيد بعد ذلك فيجزل له العطاء . ونظم الرشيد يوماً شعراً وجمع المغنين ليصنعوا فيه لحناً فصنعوا عشرين لحناً فلم يعجبه الا لحن الزبير

٣ . الزبير بن العوام وهو اشهر من اشتهر بهذا الاسم وخبره مهم في تاريخ الاسلام وهو من الصحابة واحد العشرة المبشرين بالجنة . وهو ابو عبد الله الزبير بن العوام بن خويلد بن اسد بن عبد العزى بن قصي القرشي الاسدي يلتقي مع الرسول في قصي وامه صفية بنت عبد المطلب عمه الرسول اسلمت وهاجرت الى المدينة واسلم الزبير في اوائل الاسلام وهو ابن ١٥ سنة وقيل غير ذلك وكان اسلامه بعد اسلام ابي بكر بقليل . وهاجر الى الحبشة ثم الى المدينة وآخى الرسول بينه وبين عبد الله بن مسعود بمكة فلما قدم المدينة آخى بينه وبين سلمة بن سلامة . وكان الزبير اول من سل سيفاً في سبيل الجهاد وشهد بدرأى حذاً والحديبية والخندق وخيبر وفتح مكة وحصار الطائف وسائر المشاهد مع الرسول ثم شهد اليرموك وفتح مصر . وكان اسمر ربعة معتدل اللحم خفيف اللحية . وفي صحيح البخاري ان الرسول ندب اصحابه يوم الاحزاب قائلاً من ياتيني بخبر القوم فاتدب الزبير ٢ مرات وهو يقول انا فقال الرسول ان لكل نبي حوارياً وان حوارى الزبير وقيل ان الصحابة قالوا للزبير يوم اليرموك الا تشد فشدد معك فحمل على القوم فضره ضربتين على عاتقه بينهما ضربة ضربها يوم بدر كانت تدخل فيها يد الولد وقيل شق صفوفهم حتى تجاوزها وحده . وعن هشام بن عروة بن الزبير قال اقمنا سيف الزبير بيننا بثلاثة الاف . وشهد الزبير وقعة الجمل فقاتل ساعة فناداه علي وانفرد به وذكره قول الرسول انك ستقاتل علياً وانت له ظالم فانصرف الزبير عن القتال فاتبعه ابن جرموز حتى ادركه بوادي السباع فقتله وجاء بسيفه الى علي فقال علي بشر قاتل ابن صفية بالنار وكان قتله غدرًا وذلك سنة ٢٦ هجرية وعمره ٦٧ سنة

واما ابو عبد الله الزبير بن احمد بن سليمان بن عمام ابن المنذر بن الزبير بن العوام فاكثر شهرته بالزبير



وكان فقيهاً شافعيًا وإمام أهل البصرة في عصره ومدرسها حافظاً للمذهب مع حظ من الأدب قدم بغداد وحديث بها وروى عنه جماعة وكان ثقة صحيح الرواية وكان مع ذلك أعمى وله مصنفات كثيرة منها الكافي في الفقه وكتاب النية وكتاب ستر العورة وكتاب الهداية . وكتاب الاستشارة والاستخارة وكتاب رياضة المتعلم وكتاب الامارة وغير ذلك وله في المذهب وجوه غريبة . توفي قبل سنة ٢٢٠ هجرية . قاله ابن خلكان

زبيغنف

Zbigniew

١ . زبيغنف الاول دوق بوهيميا من سنة ٩١٠ الى ٩١٥ ساعد في نشر الديانة المسيحية  
٢ . زبيغنف الثاني دوق بوهيميا ايضاً من سنة ١٠٥٥ الى سنة ١٠٦١ . وهو ابن بريتسلاس وخلفه . اخلى كل ما لاختوته واضطهد كل عائلته  
٣ . اسم ولد غير شرعي لفلادسلاس الاول ملك بولونيا . اعطاه ابيه تلك الملكة ولقبه دوق مازوفيا وعند وفاة ابيه سنة ١١٠٢ استولى على مورافيا ايضاً وملك بالاتفاق مع اخيه بولسلاس الثالث حتى سنة ١١٠٧ ثم خانه فكسره بولسلاس واخذ اسيراً ونفاه . فتوفي نحو سنة ١١١٦

زُتْفَن

Zutphen

مدينة حصينة من هولندا في ولاية غلدرلند على نهر ايسل تبعد ١٤ كيلومتراً عن دفترجنوباً . سكانها ١٥٠٠٠ وفيها كنيسة جميلة ودار بلدية ومجلس دولي . وهي قديمة كانت لاسقف اترخت منذ سنة ١٢٠٢ ثم صارت مدينة اتحادية ( هنسياتيك ) ولقبته بكونتية وهو حجت مراراً . ففي سنة ١٥٢٠ اخذها عساكر الدول وسنة ١٥٧٢ اخذها فردريك الطليطي ابن دوق اليوسنة ١٥٩١ اخذها البرنس موريس وسنة ١٦٧٢ استولى عليها الفرنسيون وخرّبوا حصونها

واقاموا فيها مدة . ثم استولوا عليها ثانية في حروب الثورة وبقى يدوم الى سنة ١٨١٤

زجاج

Verre, Glass

الزجاج في عرف الكيميين نتاج كل مذوّب تصلّب فأتى لامعاً باللّعان المعروف بالزجاجي وكان قاسياً سهل الانكسار شفافاً او غير شفاف . وأُطلق اسم الزجاج عموماً على جسم شفاف صلب زّان لا لون له يقبل الصقل وهو نقي خالص الى درجة قصوى من النعومة والنظافة وهو في الغالب سريع الانكسار لا يقبل التطرّق . يؤلف من السليكا مع احدى القلويات واذا انكسر ظهرت له زوايا حادة . يكسر النور بقوة عظيمة ويعكسه عكساً تاماً اذا غشت احد وجهيه طبقة معدنية رقيقة او طلاء كثيف لامع . ولا تؤثر فيه اشدّ الحوامض الا الحمض الهيدر وفلوريك فانه يحلّه حلاً تاماً . ولا يقاوم الاكاسيد الكاوية . ويحلّه محلول من البوتاس ويشند فعلة فيه اذا ساعدته الحرارة . وتؤثر فيه ملاصة الماء الغالي تأثيراً كيميائياً هذا اذا تناولت الملاصة ويقال فيه مثل ذلك في المواد الحيوانية المخلة . ويصعب حرّه بسائر الاجسام مما اشتدت صلابتها الا الماس فانه يقطعه بل بجزء سطحه حرّاً عميقاً حتى اذا انكسر على اثره كانت حروفه مستوية على مجرى الحز

عرفة الاقدمون غير ان زمان اكتشافه ومكانه مجهولان وطريقة اكتشافه غير معلومة ايضاً فيزعم البعض انه كان مستعملاً عند قدماء العبرانيين ويستدلون على ذلك بعدد من سفر ايوب قال فيه عن الحكمة « لا يعادها الذهب ولا الزجاج » ( ايوب ١٧ : ٤٨ ) غير ان القديس ابرونيوس هو اول من ترجم اللفظة العبرانية بالزجاج . وربما كانت لا تدل في الاصل الا على شيء لامع وقد ترجمها غيره بلفظ الماس والمجر البافني والبلور ونحو ذلك اما يلينوس فنسب اختراع الزجاج الى الفينيقيين غير انه

لا يمكن الأخذ بصحة مارواه عن التجار الذين رأوا حجارة  
البتروم تحولت زجاجاً باضرام النار لأن حرارة الموقد  
لا تكفي لاذابة الرمل المختلط باليوتاس بل لا يصنع  
الزجاج إلا بآلاتين قوية جداً عاكسة للحرارة . وربما  
انصل الانسان الى اكتشاف الزجاج من المدفوعات  
البركانية التي هي عبارة عن ترحجات او تبلورات متفاوتة  
في الكمال عند حضيض بعض البراكين بعد خمودها فوجد  
قطعا كبيرا منها فحاول صنع قطع صغيرة من جنسها  
فان الانسان يتأثر الطبيعة في كل اعماله . وقد وجد في  
لحد في بني حسن رسوم قديمة من ايام الملك اوزور تازن  
الاول ( اي منذ نحو ٣٠٠٠ سنة ق . م ) تمثل اناسا  
من اهل طيبة ينخون الزجاج . وانايب النخ المرسومة في  
الاثر المذكور اشبه بالانايب المستعملة في الزمن الحاضر .  
ووجد في طيبة خرز عقد زجاجي من نوع زجاج النوافذ  
الفاخر في ايامنا وعليه اسم الملكة امرأة ثومس الثالث  
الذي ملك في نحو سنة ١٥٠٠ ق . م . وفي متحف بلاد  
الانكليز اناء من الزجاج الازرق بهيئة قارورة صغيرة  
وعليها اسم الملك المذكور والقائمة مكتوبة باللون الاصفر .  
ويستدل من آثار المصريين القدماء انهم نبغوا في صناعة  
الزجاج لما ابقوا من الحلي الزجاجية ونقلوا الحجارة الكريمة  
بأصنافها والظاهر انهم عرفوها واستعملوها آنية للشرب  
وصنعوا منها نقوشا فسيفسائية وتمثيل الآلهة ورموزا  
دينية وزد على ذلك انهم أحسنوا العمل والتلوين . وقال  
ثيوفراستوس ان صناعة قطع الزجاج وتحديد تذهيبه  
وتلوينه كانت معروفة في سنة ٢٧٠ ق . م . فكانوا  
يصنعون مصنوعات بدیعة غير انها كانت باهظة الاثمان  
فلم تستعمل الا آنية للزينة . وقيل ان الفنيقيين تلقنوا  
صناعة الزجاج عن المصريين ومن المحقق ان تلك  
الصناعة نبغت في صيدا وصور في اقدم الازمان . ووجد  
ايضا في خربات نينوى عديسات من الزجاج واكسوس  
وقوارير وآنية اخرى غير اننا من دليل يدل على استعمالهم  
الزجاج للنوافذ . واقدام ما وجد من آثار الزجاج الشفاف

اناء من الزجاج الاخضر الشفاف هو الان في متحف  
الانكليز مخنور عليه صورة اسد واسم الملك سرجون  
الاشوري والقائمة حفرا نافرا وهو من سنة ٧١٩ ق . م .  
وظهر من الآثار التي وجدها تشسنولا في الحود دالي في  
جزيرة قبرص ( صورتها شكل ٢ ) ان صناعة الزجاج  
كانت معروفة عند اليونان وانهم مهروا فيها . ومن هذه  
الآثار قطع ملونة وغير ملونة بعضها مسطح وبعضها  
انبوبية وبعضها ذو قبضات وغير ذلك . ودخلت صناعة  
الزجاج رومية في ايام شيشرون ونمت في ايام نيرون  
فكانوا يصطنعون آنية للزينة وكؤوسا ونحوها يستخدمها  
الاغنياء في الطعام . وقوارير يضعونها في اللحود ونقدمت  
في رومية نقدا عظيما وبدل على ذلك اناء بورتلند ان  
بربريني الشهير في متحف لندن ووجد في اواسط القرن  
السادس عشر في ناووس قرب رومية قبل ان يصنع في  
نحو سنة ١٢٨ ق . م . وانه من ابداع ما صنع من الزجاج  
من طبقتين وبقي في قصر بربريني مدة قرنين ثم ابتاعه  
دوق بورتلند بمبلغ ١٠٢٩ ليبرا انكليزية ووضعه في متحف  
لندن ( صورته شكل ٣ )

وشاع استعمال الزجاج في القرن الثالث والآثار  
الباقية تدل على انهم استخدموه لادخال النور من النوافذ  
الى الغرف في بومباي . وفي القرن الثالث وما تلاه كان  
افضل الزجاج يصنع في البندقية . ويظن ان اول ما صنع  
من زجاج المرايا صنع فيها واشتهر في سائر اقطار اوربا  
واستعاضوا به من المرايا المعدنية التي كانوا يستعملونها  
ونبغوا في صنع آنية الزينة المزخرفة ( انظر شكل ٤ ) .  
واشتهر بعدهم في صناعة الزجاج اهل بوهيميا ولا تزال  
مصنوعاتهم مشهورة لما يبذلون فيها من الحذق والعناية ولما  
في بلادهم من المواد النقية ( انظر شكل ٥ )

ولما رأى الفرنسيون ما لهذه الصناعة من الشأن  
اتبعوا اثر اهل البندقية واستنصروا هم النبلاء لمساعدتها .  
وفي سنة ١٦٨٨ أدخل الموسيو ابراهيم تيفار الى باريس  
طريقة لسكب الواح الزجاج الكبيرة عوضا من صنعها نفا



فسكب الواحاً ثقيلة سمكة طولها ٨٤ قيراطاً وعرضها ٥٠ باختلاف القواعد ومقاديرها. مادته الأصلية الحمض قيراطاً. ونجحت صناعة الزجاج في القرن الثامن عشر السليسيك والسليكا تنزج بالبوتاس والصودا أو أكسيد نجاحاً عظيماً ولا تزال نامية حتى يومنا. وأول ما ذكر عن الرصاص أو الكلس أو الألومين أو غيرها من المواد استخدام الزجاج للنوافذ من الأقوال الثابتة ما جاء في فتحول إلى سليكات قاعدتها إحدى هذه القواعد. ويعرف كتابات لكنتيوس في أواخر القرن الثالث وفي كتابات العملة من أنواع هذه القواعد شيئاً كثيراً. ويستبدل القديس ابرونيوس في أواخر القرن الرابع. واثبت البعض الحمض السليسيك بالحمض البوراسيك (البورقي) المستر يد أن زجاج النوافذ دخل بلاد الانكليز سنة ٦٧٤. فيحصل ملح بورقي زجاجي أو زجاج. ولدراية العامل أدخله الراهب بندكتوس لكن استعماله كان محصوراً في وفطنته تأثير عظيم في استعمال القواعد وكمياتها بما يؤثر البناءات الدينية. واستعمل الزجاج الملون للنوافذ في القرن في جنس الزجاج وحسنه. وتختلف ألوان الزجاج باختلاف الثامن. وفي القرن الثاني عشر كان استخدام الزجاج الأكاسيد المعدنية التي تضاف إليه. أما الصفة المشتركة للنوافذ في بلاد الانكليز لا يزال نادراً جداً واستعمله نبلاء بين كل أنواعه فهي أن يكون مزيجاً قابل الميعان البلاد وأغنياؤها في منازلهم في القرن السادس عشر. بالحرارة يحف إذا برد ويحول إلى جسم شفاف دون أن واستعمله نبلاء سكوتلاندة في القرن السابع عشر. وظهر

من بعض الأوراق القديمة أن صناعة الزجاج دخلت وتثأثر بعض أنواع الزجاج بالاسباب الخارجية انكلترا سنة ١٤٢٩ ولكن زجاجهم لم يزل دون الزجاج التي تطرأ عليها. فيظهر القلي في زجاج النوافذ بفعله في الاجنبي. وفي سنة ١٦٧٠ شرع الدوق اف بوكنهام في ورق الكركم اذا سحق الزجاج ورطب وهو يغسل اذا وضع صنع الواح الزجاج في مدينة لميث واني لذلك بعملة من في الماء الغالي مدة طويلة متواصلة. وتنزعه العوامل الجوية البندقية فساعدته دولته وروجت مصنوعاته وسهلت أحياناً من الواح زجاج النوافذ وتبقى غشاوة من السليكا سبلها فكثرت المعامل في أنحاء البلاد. أما صناعة الزجاج أو سليكات الكلس. وربما تغير منظر زجاج نوافذ في الولايات المتحدة الأمريكية فيظهر انها من اقدم الاسطبلات بفعل الانجرة النشارية في السليكا وفي صناعات البلاد. وقال سلمونس في تاريخه الحديث انهم بعض الاحيان تؤثر المفاعيل الجوية بدرجات تأكسد شرعوا في جسم تون من اعمال الولايات المتحدة في صنع الزجاج فوقفهم مذبحه الهنود سنة ١٦٢٢. وسنة ١٧٥٠ التي قاعدتها من البوتاس ما اذا عرض للهواء الرطب او دفن في التراب زماناً طويلاً يمتص رطوبته فيكمد لونه ويخسر من شفافيته لخسارته شيئاً من البوتاس فينقل اصداقاً تظهر فيها الألوان السبعة الأساسية. وإذا وضع في الماء او عرض لفعل الهيدروجين المكثرت ظهرت فيه هذه الاعراض وإذا عرض الى البرودة مدة طويلة تغيرت بنيتها وخسر شفافيته فيتغير تركيب اجزاء عناصره وتخذ

كيمياء الزجاج واصنافه وصناعاته \* الزجاج بنية متبلورة. وإذا أذيب واعيد صنعه عاد الى اصله غير مركب كيمي من السليكا مع قاعدة قلبية أضيف اليها انه ينقص قسم من بوتاسه الذي تطاير عند زوال الشفافية. ولذلك يقتضي في صنع الأدوات الزجاجية وعلى الخصوص

القوارير ان تخذ الوسائل اللازمة لمنع تبلوره وان نقصر مدة تليينه. واول من وصف الزجاج الهزلة شفافية الرياضي رومور ولذلك دعي باسم خزف رومور ويسهل تكييفه باي هيئة كانت وهو لزج يعكس النور بقوة ولذلك ظن البعض انه يمكن الاستعاضة به عن الخزف الصيني في الاواني الكيحية فيكون أجس منها ثمناً. ويؤثر نور الشمس في الزجاج فيغير لونه وامتحان ذلك عدة من العلماء واخصهم الموسيوتوماس غافيلد فانه امتحنه في ٨٠ صنفاً من الزجاج الانكليزي والفرنسوي والاماني والبلجيكي والامركاني منها ملون ومنها غير ملون فوجد ان اشعة الشمس تؤثر في كل انواع الزجاج سواء حوى اكسيد المنغنيس اوخلي عنه والفعل لاشعة الشمس وليس للحرارة فاذا غيرت اشعة الشمس لون الزجاج اعادته الحرارة الى اصله. ويمكن اعادة العمل عدة مرار. ويين ايضاً ان التأثير ليس من الهواء ولا من الرطوبة الا ان في مدة التأثر تفاوتاً عظيماً بالنظر الى نوع الزجاج. ويتضح من الجدول الآتي التغير الطاريء على تسعة انواع نوع الزجاج لونه قبل التعريض لونه بعد التعريض

صنف	ايض فرنسوي	ايض الى الزرقة	مصدر
بلور الماني	اخضر فاتح	الى الزرقة	الى الزرقة
انكليزي	"	"	اخضر مصفر
بوهيميا	"	"	قرمزي فاتح
الواح بلجيكي	اصفر مسمر	"	قام
انكليزي	اخضر قائم	"	اخضر مسمر
بلور امركي	ايض مزرق قليلاً	ايض قرمزي	"
"	"	"	اخضر مصفر قليلاً
امركي عادي	اخضر مزرق	لم يتغير	"

وهذا الجدول مأخوذ عن مراقبة تغير حوافي الزجاج على مسافة عدة قراريط وشمك الزجاج بين جزء من اربعة عشر الى ربع قراريط ويظهر هذا التغير اذا وضع الزجاج على جسم ايض. ثم ان هذا التأثير حمل عبلة

الزجاج على عدم استعمال اكسيد المنغنيس فيه فيضعف ذلك تاثير اشعة الشمس فيه وربما ازالة وانواع الزجاج كثيرة فمنها ما يذوب عند درجة الاحمرار ويحل في الماء البارد ومنها ما لا يلين الا اذا وضع في اتون شديد الحرارة. ومنها اجناس كثيرة بين هذين النوعين. وما كانت قاعدته البوتاس كان اقل صلابة مما كانت قاعدته الصودا وميل الاول الى الخضرة الصفراء ويضرب الثاني الى الزرقة. واذابة الثاني بالحرارة اسهل من اذابة الاول وتكييفه وعمله اسهل ايضاً. وما يزيد قابلية الزجاج للذوبان اكسيد الرصاص والزنك يؤثران فيه مثل البوتاس فيكسبانه رونقاً ولمعاناً ويزيدان ثقله النوعي وقوته على عكس النور ولا يؤثران في لونه ما لم يزد في استعمال الرصاص فيكسبه لوناً اصفر

وقسم الدكتور «ناب» انواع الزجاج سبعة اقسام. وهي اولاً. زجاج القوارير ويشمل كل الانية المحوطة والانوية كالفوارير البسيطة والطيبة وغيرها وتكون في الغالب قائمة اللون لكثرة اكسيد الحديد والالومينا فيها وخلوها من اكسيد الرصاص. ثانياً. زجاج النوافذ ويدخل تحته انواع صفائح الزجاج الفاخر او زجاج بوهيميا وزجاج الاسطوانات او الصنائج وهو من سليكات البوتاس او الصودا والكلس والالومينا. ثالثاً. زجاج الصفائح وهو مثل النوع الثاني الا ان مواده انقى واصفى. والمواد الملونة فيه اقل منه في ذاك. رابعاً. البلور الصافي او زجاج الصوان يستعمل للصقل ونحوه وهو مؤلف من السليكا والبوتاس واكسيد الرصاص. خامساً. البلور المستعمل في الآلات البصرية واواني المائدة وهو مؤلف من السليكا او الحبيص البورقي والبوتاس. والرصاص فيه اكثر منه في النوع الرابع. سادساً. مقلد الحجارة الكريمة وفيه كثير من اكسيد الرصاص وغيره من الاكاسيد المعدنية المستعملة للتلوين سابعاً. زجاج الميناو بركب من السليكا والصودا واكسيد الرصاص وتترع منه شفافية باكسيد القصدير والانيمون



زجاج

زجاج

التي تُركَّب مع الصودا سنَّات او انتيمونيات . ومن انواع الزجاج نوع ثامن ذكره الموسيو دumas الفرنسي وهو الزجاج المخلُّ بالماء او الزجاج المائي يصنع من سليكات الصودا او البوتاس او من مزيج من كليهما ومن الجدول الاتي نتضح مقادير المواد الداخلة في انواع الزجاج وقد حللها الدكتور « ناب »

انواع الزجاج	غرة	اسم المحلل	سليكا	بوتاس	صودا	كلس	بعضها من ا	الومين	الحديد	الرصاص نسب <sup>(١)</sup>	أكسيد
زجاج القوارير الفرنسي	١	برتيه	٦٠٠	٢١٠	.....	٢٢٠٣٠	١٠٢	٨٠٠	٤٠٠	.....	٢:٥
.....	٢	.....	٥٩٠٦٠	٢٤٠	.....	١٨٠٠	٧٠	٦٠٨	٤٠٤	.....	٢:٧
.....	٢	دوماس	٥٤٨٥٢٠٥٥	.....	.....	٢٩٠٢٢	.....	٦٠١	٥٠٧٥	.....	١:٢
.....	٤	.....	٤٥٦٠	٦٤٠	.....	٢٨٠١	.....	١٤٠	٦٤	.....	٢:٤
زجاج طبي فرنسي	١	برتيه	٦٩٠٦٠	٨٠٠	٢٠٠	٦١٢٠٠	.....	٢٠٦	.....	١:٦	٢:٩
.....	٢	.....	٦٢٠٠	.....	١٦٤	٢٢١٥٦	.....	٢٤٠	.....	.....	١:٥
زجاج بنوافذ فرنسي	١	دوماس	٦٩٠٢٥	.....	.....	١٧٠٢٥	.....	.....	.....	.....	١:٤
.....	٢	.....	٦٨٥٠	.....	.....	٧٨٠	.....	.....	.....	.....	٢:٧
.....	٢	رثرفسون	٦٦٠٣٧	.....	.....	١١٠٨٦	.....	.....	.....	.....	٢:٧
.....	٤	كوبير	٧١٠٤	.....	.....	١٢٠٤	.....	.....	.....	.....	٢:٩
زجاج صفائح فرنسي	١	برتيه	٧٢٠٠	.....	.....	١٧٠٠	.....	.....	.....	.....	١:٦
.....	٢	دوماس	٧٢٠٨٥	.....	.....	١٢٠٥	.....	.....	.....	.....	١:٧
.....	٢	برتيه	٦٨٠٦٠	.....	.....	١١٠٠	.....	.....	.....	.....	١:٥
زجاج اسفل بوهيمي	١	.....	٧١٠٧	.....	.....	١٢٠٧	.....	.....	.....	.....	١:٦
.....	٢	.....	٦٩٠٢	.....	.....	٧٠٦	.....	.....	.....	.....	١:٤
.....	٢	دوماس	٦٢٠٨	.....	.....	١٢٠٥	.....	.....	.....	.....	١:٥
.....	١	برتيه	٥٩٠٢	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١:٨
.....	٢	.....	٥١٠٤	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦
.....	٣	فرادي	١٢٠٦٧	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦
.....	١	.....	٤٤٠٣	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢:٩
.....	٢	دوماس	٤٢٠٥	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١:٤
.....	٢	.....	٢٨٥٠	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢:٧
.....	٤	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	١	روني	٧٢٠٠	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦

١ التسمية بين اكسيد الحديد والحديد في اقراءه من الاكسجين

والمجدول الاتي هو الذي قرره الدكتور «ناب» في تركيب انواع الزجاج نقلاً عن بليغوت في طبقات كتابه الاخيرة

انواع الزجاج	سليكا	بوتاس	كلس	الومينا	صودا	أكسيد	أكسيد	نحاس	أكسيد
						التصدير	الرصاص	فلزي	الحديد
زجاج بوهيمي	٧٦٠	١٥٠	٨٠	١٠٠	...	...	...	...	...
أوبالي	٨٠	١٧٠	٧٠	٨٠	...	...	...	...	...
بندقي صافي	٦٧	٥٥	٨٠	٧٠	٢٠	١٠	...	...	...
زجاج المرايا البوهيمي	٦٧	٢١٠	٩٠	١٠٤	...	...	...	...	...

اما الثقل النوعي للزجاج فيختلف باختلاف تركيبه من ٢٠٤ الى ٢٠٦ غير ان من الزجاج ما يبلغ ثقله النوعي ٥ وذلك كزجاج الآلات البصرية . وتختلف كثافته وقوة عكسه للنور باختلاف مقدار ما يحوي من أكسيد الرصاص . وإذا برد تعذر تغيير هيئته لسرعة انكساره ولكنه اذا أحمي لآن وسهل تكييفه على أي شكل كان . وينفخ بالنفس او بالآلات فيصير آنية مجوفة بالغة في الرقة حتى تقرب من ان تطفو في الهواء . ويمكن مد الزجاج خيوطاً طويلة وقد حيك بعضها في معامل الحرف فجاءت جميلة المنظر . ويسهل قطعه بالسكين او المفراض اذا كان لندناً ولا يكون اذ ذاك كمرناً كالشمع فاذا جف صار مرناً . وقد طرحت كتل مجوفة من الزجاج على سندان ناعم السطح من ارتفاع ١٠ الى ١٢ قدم فشئت الى علو نحو ثلث او نصف المسافة المذكورة . ويتلاحم جيداً بدرجة الاحمرار من الحرارة . وإذا أحمي الى درجة معتدلة ينكسر للحال اذا مسه جسم بارد فيحسن احمائه في البيوت قبل استعماله في مغطس من الماء او الزيت يبقى فيه الى ان يبرد وفي المعامل لذلك طريقة مخصوصة تنفخها في محلها من هذا المبحث . اما قطع الزجاج البارد فيتم بجزء مجر من الماس حراً معتدلاً او بحجم صلب ذي رأس حاد . وينقب بمثاقب من الفولاذ مرطبة اطرافها بالماء بحيث يصير مع الغبار الخارج عجياً ويستعمل لتقنيه ايضاً عوضاً عن الماء زيت التربينينا وحده أو يحل فيه شيء من الكافور وينقب ايضاً بانابيب

من النحاس فيها سنباج وللحوامض والقلويات فعل في الزجاج يختلف باختلاف تركيبه ولذلك ينظر الى نوع زجاج القوارير التي توضع فيها فان الحوامض تفعل في سليكات الامونيا فعلاً سريعاً فلا يصلح وضعها في القوارير التي كثرت فيها هذه المادة حتى انها لا تصلح لحفظ الخمر لما فيه من يطرطرات البوناس فتذيب سليكات الامونيا وتفسد الخمر . والزجاج الذي تزيل الحرارة صفالته لا يصلح لحفظ الحوامض . وإذا انضم الى الزجاج كثير من أكسيد الرصاص صار قسماً منه في حال معدنية بفعل بعض العوامل الكيمية وجعل لون الزجاج اسود . والحمض الهيدروفلوريك يفعل في كل انواعه

اما اختيار العناصر اللازمة للزجاج فموقوف على جنس الزجاج المراد صنعة من حيث الجودة فاكثراً يستعمل في صنع زجاج الصفائح والزجاج الفاخر السليكا والصودا والكلس واكثر ما يستعمل من هذه المواد مقداراً هو السليكا او الرمل فان الانكليز يدخلون منه في زجاج الالواح وزجاج بوهيميا ٧٢ في المئة و ١٢ جزءاً من كل من الصودا والكلس . وفي سائر انحاء اوربا يأخذون من السليكا ٧٤ في المئة و ١١ من الصودا و ١٤ من الكلس . اما باقي الاجزاء فمن الالومينا وأكسيد الحديد . ويضيفون في الغالب الى الاجزاء المذكورة قليلاً من الزرنيخ لتسهيل تآكسدها ما ربما وجد فيها من الاكدار الكرونية وتخلل غيرها من المواد ومن يبروكسيد المنغنيس لتقليل خاصة



أكسيد الحديد الملوّنة . والسليكا مادة الرمل والصوان والكوارتز فيؤخذ من الرمل الكوارتزي عن شواطئ البحار أو من تحلل الصخور الكوارتزية في الداخلية . وليت الانكليس مدة يستعملون حجر الصوان المكلس المسحوق ومنه أخذ

اسم الزجاج الصواني . وفضل اجتناس الرمل للزجاج في لانسبورو « وغيرها من النحاء كوتية بكثير » في امركا يستعمل اصحاب بعض المعامل الاوربية منها الى بلادهم ويعرف باسم رمل بكثير الايض ثم رمل فوتانبلو في فرنسا وهو يكاد يكون خالياً من الحديد وأكثر استعماله لصنع الزجاج الايض . اما الرمل الاحمر الموجود عندنا ففيه شيء من الحديد يزال بواسطة الحمض الهيدروكلوريك اما الكلس فيستعمل حجره محرقاً أو يستعمل من الحجر الجيري الاصلي انقى انواعه

اما الرماد فيدخلون منه رماد الاخشاب العادي في المارج للحصول على البوتاس ويدخلون زياد النباتات البحرية للحصول على الصودا . ومنهم من يستعمل الفلويات المستخرجة من النبات وغيره فيكون في غنى عن الرماد . ويستعملون الفلي المصنوع لبعض الاغراض . وكثيراً ما تستخرج كربونات الصودا من الملح العادي ويعمل البعض في انكرا زجاج القوارير السوداء من الملح الصخري والرمل من مجاري الانهار ويخرجون كربونات الكلس من معامل الصابون وياخذون له ثلث الصهاريج من معامل الفلي ويصلح استعمال كبريتات الصودا الخارجة من ثلث كثير من المعامل الكيمية في انواع الزجاج الا زجاج الصفايح . والكلس من أهم الاجزاء في الزجاج فانه يزيد صلابته ويضعف قابليته للذوبان غير ان من الزجاج ما يصنع من الرمل والفلي فقط . ويستعاض عنه بالرصاص

في زجاج الصوان لان الرصاص يكسب الزجاج لمعاناً أكثر من الكلس لكنه يولد فيه خيوطاً كثيرة او خطوطاً لا اختلاف ثقله النوعي عن ثقل سائر العناصر . ويدخلون في الزجاج ايضا ملح البارود وبيروكسيد المنغيس والزرنيخ لزيادة لمعانه . ويدخل في تركيبه الالومينا وكسيد ثم اذا امتلأت عجلة ثانية دُفعت الاولى في الاتون فتبعد

قليلاً عن مركز اشتداد الحرارة ونجر معها العجلة الجديدة فتأخذ مركزها وهكذا الى ان تخرج العجلة الاولى من الجهة الثانية من الاتون فيكون ما فيها من الزجاج قد برد شيئاً فشيئاً

اما اتانين البسط فيحيط بها اللهب ولا يصيب الانية الزجاجية ولو اصابها لذهب بصفها. ويحمى هذا الاتون الى درجة الاحمرار وفيه تبسط الاسطوانات الزجاجية الواحاً وصفحاً ويتم ذلك على ارض الاتون ويضم بعضه الى بعض ضمّاً شديداً محكماً. ويوجد من الاتانين انواع اخرى تصنع لانواع مخصوصة من الزجاج وسنذكر ما ينسب منها في الكلام عن انواع الزجاج

اما انون سيمنس فافضل من جميع انواع الاتانين المستعملة وان لم يقصر استعماله في اذابة الزجاج. وهو يبلغ درجة عالية جداً من الحرارة لا تبلغها سائر انواع الاتانين ولا يقتضي له من الوقت مثل ما يقتضي لتلك ويبقى الزجاج فيه نقياً بدرجة لا يمكن حفظها في سائر انواع الاتانين وهو من اهم الاشياء في صناعة الزجاج (اطلب سيمنس في باب السين)

البواتق هي الاواني التي توضع فيها مواد الزجاج وتذاب في الاتون وتصنع من اجبر خالص يحمل الحرارة الشديدة مركب من الالومين والسليكا وخال ما امكن من الكلس وكبريتور الحديد. يحترق الاجر أولاً ويبقى ثم يعجن بالماء الحار بالارجل عجنًا جيداً ويوضع مدة في مكان رطب ثم يؤخذ منه ما يلزم ويعاد عجنه بالارجل فتصنع منه البواتق وتجفف بالتدريج أولاً في الهواء ثم في مكان حرارته ٢٠٠ او ٤٠٠ س. ثم في محل بلغت درجة حرارته الاحمرار تبقى فيه الى خمسة ايام ثم توضع في اتانين الصهر من النافذة الكبيرة وتسد النافذة ويحمى الاتون ويبقى البواتق الجديدة فارغة فيه وهو حار ٧ الى ٨ ساعات ثم توضع فيها المواد ويقتضي القيام بنقلها بسرعة كلية بحيث لا تبرد اثناء النقل وفي ذلك صعوبة كلية. ويختلف حجم البواتق بنسبة حجم الاتون واهمية العمل غير ان معدل المتوسط

منها ان يكون علوها ٤ اقدام وقطر فوهتها ٤ اقدام ايضاً ويكون قعرها اضيق قليلاً من فوهتها فتسع ٢٥ قطاراً من الزجاج الذائب. ويستعمل لعمل زجاج النوافذ والقوارير ونحوها بواتق مستديرة مفتوحة السطح. اما للبلور والزجاج الصواني فيجعل فيها سطح البوتقة بهيئة قبة لتقي المزيج من دخول الاكدار والاقذار اليه (صورة ش ٦) ويجعل في جنبها قرب سطحها فتحة توجه نحو فتحة الاتون ويخرج منها العامل الزجاج الذائب

اهم الادوات في صناعة الزجاج انبوب النفخ يصنع من الحديد طوله ٤ الى ٥ اقدام فيه ثقب قطره ١/٤ قيراط الى قيراط واحد وهو عند طرفه لجهة الفم اوسع من الطرف الثاني (صورة ش ٧ عد ١) ويغلف قسم منه بالخشب لمنع الحرارة عن اليد القابضة فيحمى احد طرفيه الى درجة الحمرة ويدخل الى البوتقة فيلتصق الزجاج الذائب به ويخرج منه العامل الكمية اللازمة ويستعمله كآلة يقبض بها الاناء الزجاجي اثناء عمله واذا اريد صنع الاناء بجوفاً نفخ في الانبوب فتجوف الاناء المتعلق به. ومن الادوات قضيب ثان من الحديد الصلب يوضع الاناء الزجاجي على احد طرفيه وقد اُحيى الى درجة الاحمرار عند نزعه من انبوب النفخ فيلتصق به او يوضع عليه كتلة من الزجاج الذائب تلتصق بالاناء

ومنها ملاقط من فولاذ الزنبرك تستخدم لالتقاط قطع الزجاج الذائب (صورة ش ٧ عد ٥). فمنها ما يكون قطعة زنبرك ملوينة بهيئة ملفط ومنها ما يكون في طرفيه شفرتان عريضتان ملتويتان غير قاطعتين يعرف باسم "بوسلاس" (صورة ش ٧ عد ٢). ويستعمل في تكييف الاناء الزجاجي بالهيئة المطلوبة وذلك انه يدبر الانبوب او القضيب الحامل للزجاج بجذره على ذراعي كرسيه (صورتهما ش ٨) ويضغط على الزجاج بالبوسلاس في الاماكن المطلوبة ومن البوسلاس ما تكون شفرته قطعتين من الخشب مستطيلتين لهما اربع زوايا (صورة ش ٧ عد ٤) ومن الادوات المهمة ايضاً المقرض وهو عريض



الشفرتين طويل القبضتين (صورة ش ٧ عد ٢) ومنها آلة خشبية تدعى مطرقة وهي لوح خشبي مسطح مستطيل له قبضة في أحد طرفيه يضرب به الاناء الزجاجي فينسطح محل الضرب (صورة ش ٧ عد ٦) ويستعمل في صناعة الزجاج البكار والمقياس ونحوهما من آلات القياس اما البسطة فهي قطعة مسطحة من الحديد المسبوك ناعمة صفيحة يدحرج عليها العامل الزجاج في طرف انبويه فيجعل في غاية الاستدارة . ويستعملون في عمل الفوارير البسيطة السوداء بسطات في احدى جهاتها عدة ثقعات نهياً فيها المواد الدائبة

**البلور والبلور الصافي او زجاج الصوان** \* من اتم الاشياء في صناعة هذين النوعين تفريق المواد من حيث جودها ونقاوتها فيصنع منها كثير من اواني الطعام والبلورات للآلات البصرية لشدة شفافتها وقوتها على عكس الاشعة وفي جدول الدكتور ناب تحليل عدة انواع منه ومنهم من يصنع من المواد الاتية مع مقاديرها . رمل ٢٠٠ جزء بوتاسا ١٠٠ جزء زجاج مكسر ٢٠٠ جزء سليكون ٢٠٠ جزء جز ٢٠٠ سسكوي اكسيد الحديد ٥٤ . ٠٠ من الجزء . حمض زرنخيوس ٦٠ . ٠٠ من الجزء . ومنهم من يصنع البلور وزجاج الصوان من المواد الاتية مع مقاديرها (زجاج الصوان) سليكا ٤٢٥ . الومينا ١٠٨ . اكسيد الرصاص ٤٢٥ . كلس ٥٠ . بوتاس ١٠١٢ . يضاف اليها قليل جداً من الحمض الزرنخيوس (البلور) سليكا ٥٨ جزء ١ . اكسيد الرصاص ٢٢٥ كلس ٢٠٦ . بوتاس ٨٤٩

ويقتضي ان تداب المواد بحرارة شديدة باسرع ما امكن ثم تخفف الحرارة بعد بلوغ درجة عالية من اللدوبان وتنقيت وخرج فقائيع الغاز منه والآخر المزيج في حديد البونقة وما فيها من الالومينا وتصنع منه آنية الطعام على طريقتين اما بالنفخ واما بالضغط . فمن الاواني التي تصنع بالنفخ كؤوس الشراب فتثبت طريقة صنعها مثلاً . يأخذ العامل على طرف انبويه النفخ المقدار اللازم من

الزجاج كما يظهر في الشكل ١ من الرسوم عدد ١ يدبره على البلاطة ويمدده بالنفخ فيصير بهيئة عدد ٢ من الشكل المذكور . ثم يطرق اسفله بالمطرقة فيصير بهيئة (عدد ٣) ثم يأخذ كتلة من الزجاج ويلصقها بطرف الاناء المسطح كما ترى في (عدد ٤) ويدبر الانبوب وما عليه على ذراعي كرسيه وهو جالس فيه ويجعل الكتلة ساقاً بهيئة (عدد ٥) بواسطة المنقط المعروف باسم بوسلاس ثم يأخذ كرة من الزجاج يلصقها بطرف الساق (عدد ٦) ثم يفحمها ويسطحها فيصير بهيئة (عدد ٧) فيلصق بقاعدة الاناء قضيباً مرأساً في رأسه كتلة من الزجاج الحار . ويقطعه عند الخط الظاهر في (عدد ٨) فينفصل عن الانبوية ويقتضى بواسطة القضيب في قعره ثم تسوى اطراف الكأس بالمقراض (عدد ٩) ثم يصفى ويزال منه القضيب فيصير بهيئة (عدد ١٠) من الشكل التاسع المذكور وهو كأس كاملة فيؤخذ الى انون التلين على طرف الشوكة اما صناعة الزجاج بالضغط فتتم بواسطة قالب مجوف على الهيئة المطلوبة ويكون القالب اما قطعة واحدة او قطعاً متعددة حسب المطلوب وما يصنع بالضغط الاجزوم ونذكر طريقة صنعها مثلاً . تؤخذ كتلة من الزجاج على قضيب توضع فوق القالب ويقطع منها المقدار اللازم بمقراض يلتقي في القالب ويكسب بمكس ويدخل في القالب قطعة من الحديد بهيئة داخل الاناء ومجهو تضغط ضغطاً كافياً ليتبدد الزجاج بين القالب وقطعة الحديد فيه ثم تخرج قطعة الحديد ويؤخذ القالب من المكس ويقلب بحيث يخرج منه الاناء فيلصق العامل باحدى جهات قضيباً محدداً على رأسه كتلة من الزجاج الحار ويحميه في انون ثم يأخذه الى كرسيه ويدبره على ذراعها ويصفله اثناء ذلك بالآلة خشبية ثم يأخذه الى انون التلين وفي الشكل ١٠ من الرسوم صورة القالب والمكس كاملة . وصنع الزجاج على هذه الطريقة اسرع من صنعوا بالنفخ

اثن انواع زجاج التوافد ما صنع من زجاج الصنف

ويصنع زجاج التوافد ايضا من زجاج الالواح والزجاج المعروف بزجاج بوهيميا فالاول ينفع كره ثم ينفع لوحا مستديرا اما الثاني فينفع اسطوانة وينفع لوحا يقطع من احدى جهاتوه اما طريقة صنع زجاج بوهيميا فهي ان ياخذ العامل على طرف الانبوب المقدار اللازم من الزجاج وهو نحو ٩ ليبرات في الغالب ويديره على البسطة ويبقي عامل آخر ينفع في الانبوبة اثناء اعمارها فينتفخ الزجاج ويصير مخروطي الشكل ثم يحثي في الانتون ويعاد العمل فيصير القسم الاعلى منه مجوفا ويبقي اسفله ممتلئا ويسمى سبيكة ثم يلين في الانتون وتوضع الانبوبة على قاعدة وتدار وينفخ فيصير الزجاج كرة ويقتضي حفظ مركز السبيكة اثناء الدوران مابلا لحدور الانبوبة ويتم ذلك بواسطة قطعة من حديد منفرجة الرأس بهيئة كأس توضع على السبيكة ويقبضها احد العملة ثم تعرض الكرة الى نيران الانتون وتدار امامها فيلين منها ما كان الى جهة النار ويرق ويبقى وسط السبيكة اغلظ من سائر اقسام الكرة فيلتصق بها قضيب فيه كتلة من الزجاج الحار وينزع انبوب النفع بالمرار قطعة من الحديد البارد على الزجاج عند محل الالتصاق بالانبوب فتتنصل ويصير عند نقطة الاتصال فيها فتحة ثم توضع امام باب الانتون وتجنبا لجهة فتحة وتدار حتى تلين وتقر من الميعان ثم تعرض الى فتحة لميب انتون الفصل الكبيرة ويحبب العامل وجهه ويديره عن النار لئلا تحترق وتدار بسرعة فتتسع الفتحة في قعرها حيث كانت الانبوب ولا يلحم رأسها بقعرها ولا يتلامسان لما فيها من الهواء الحار بل تتسع الفتحة بسرعة كلية ولا تزال كذلك الى ان تتسطح الكرة تمام التسطح فتبعد عن النار ويدوم العمل حتى تصير ذات قوام يمكنها من البقاء على هيئتها فينزع منها القضيب وتؤخذ الى انتون التليين تبقى فيه ٢٤ الى ٤٨ ساعة واذا اخرجت منه كانت صفيحة مستديرة من الزجاج فتفرز الصفائح اجناسا ثم تقطع بالماسة حسب المطلوب ويخرج من هذا الزجاج بالقطع قطع

صغيرة كثيرة لاستدارته ولوجود نقطة غليظة في وسطه الا أنه يكون خاليا من النموجات والخطوط وهي كثيرة في زجاج الالواح الذي يصنع على طريقة الاساطين واكثر لمعانا منه اما زجاج الالواح فيستعمل في الغالب في صنع انونان احدها لاذابة الزجاج والاخر لنفخه وتكييفه اما انون النفع فهو في الغالب مستطيل الشكل فيه من كلتا الجهتين ٤ الى ست فتحات ولكل منها خفرة عمقها نحو ٧ اقدام وعرضها ٦ اقداما وطولها كطول الانتون ويقام امام كل ثقب دكة من الخشب بين الواحدة والاخرى نحو قدمين يقف عليها العملة (صورة ش ١١) ويقسم عمل هذا الزجاج ثلاثة اقسام اولها نفع الاساطين ثانيا بسطها الواحا ثالثا صقلها اما نفع الاساطين فيتم بان يغمس العامل انبوبة النفع ويدير طرفها في مزيج الزجاج المائع فيلتصق به مقدار ٢ الى ٢ ليبرات من الزجاج بهيئة ثم الكنتري ثم يخرج الانبوبة ويبقيها لتخف حرارة الزجاج عليها الى درجة الاحمرار ثم يغمسها مرة ثانية ويفعل مثل ما فعل اولها ثم يخرجها ويعددها وهكذا الى ان يبلغ مقدار ما عليها من الزجاج نحو ٢٠ ليبرا او بنسبة حجم اللوح المراد صنعه فاذا خفت حرارة كتلة الزجاج على الانبوبة يضعها العامل في مجوف من الخشب وينفخها فيحفظ المجوف الاسطوانة بالنظر المطلوب ويجري على الخشب مجرى من المياه كي لا يحترق ولا يتجدش الزجاج فيدير العامل الانبوبة وينفخ فيها عدة مرار ويرفعها حينئذ بعد آخر الى زاوية نحو ٧٥ حتى تجوف وتصير بهيئة كهيئة وبجسم الاسطوانة المطلوبة فياخذها الى انتون النفع ويقف على دكة الخشب ويحببها فيه ثم ياخذ في ترجيحها على الحفرة وادارتها على خط عمودي فوق رأسه وينفخ فيها عدة مرار كي لا تنزع من الهواء فاذا سال الزجاج كثيرا يرفع العامل فوق رأسه ويبقي مملوا هواء وهكذا حتى يصير الزجاج اسطوانة قطرها نحو ١١ قيراطا وطولها نحو ٥٠ قيراطا مسدودة من احد طرفيها ومتصلة من الطرف الاخر بانبوبة النفع اما بسطها الواحا فيتم



اولاً يفتح الاسطوانة من احد طرفيها ويتم ذلك باملائها من الهواء وسد ثقب الانبوبة بالا بهام سد محكمًا ونعريض طرفها الى حرارة الاتون فيتمدد الهواء بالحرارة فيها فينفجر طرف الاسطوانة ويوسع ثقب الانفجار بوضع الانبوبة على قائمة حديدية وادارتها ثم توضع وضعا عموديا موجهة ثقبها الى الاسفل حتى تخف حرارة الزجاج فتوضع الاسطوانة على قاعدة من الخشب او قالب وتنصل عن الانبوبة بوضع قطعة من الحديد البارد عليها عند طرف الانبوبة وضرب الانبوب ضربة خفيفة فينفصل عنها تاركا فيها فتحة قطرها فيراطان الى ٢٢ قراريط ويقطع من هذه الناحية نحو قيراطين او اكثر بماسة ثم تقطع الاسطوانة قطعاً طويلاً بماسة تحزها من الداخل او قطعة من الحديد الحار ثم تؤخذ الى اتون البسط توجه فيه الجهة المحزوزة الى الأعلى حتى تلين فتتفتح ويسطحها العامل بقضيب من الحديد ثم يترك لوح الزجاج بقطعة من الخشب براس قضيب من الحديد لتسويته ثم يخرج حجر البسط وهو عليه الى اتون التليين بوضع فيه ٢٤ الى ٢٦ ساعة ومنه يؤخذ الى المخزن حيث يصفى ويفرز انواعاً ويقطع الواحاً بالحجم المطلوب. وفي الشكل ١٢ صورة الاسطوانة في الهيئات المختلفة التي تنقلب عليها اثناء العمل حتى حرها من الداخل بالماسة

اما زجاج الصنائع فالغالب في بنايات معاملها ان تكون كبيرة الحجم فمنها في بلاد الانكليز ما يبلغ طوله ٢٢٩ قدماً وعرضه ١٥٥ قدماً ومنها عمل في فرنسا طوله ١٧٤ قدماً وعرضه ١٢٠ قدماً. وفي وسط البناية اتون مربع للتدوير له فتحتان متقابلتان الى جانبي المبلع اثنتين التليين يبلغ طول بعضها ٣٠ قدماً وعرضه ٢٠ ويستعمل فيها نوعان من البواتق البونقة المفتوحة واناة آخر لنقل الزجاج الذائب الى موائد السكب وهو عبارة عن مغرفة له فتحتان في جانبيه اما مربعاً كبيراً ذوجيين متساويين في الحجم. ويوضع في الاتون بين كل بونقتين فاكثر مغرفة او اكثر وفقاً للحجم وينقل المزيج من البواتق الى

الانبوبة بواسطة مغارف ذات قبضات طويلة من الحديد وفي بعض المعامل يخرجون البونقة نفسها ويسكبون المزيج منها الى مائدة السكب فلا تستعمل المغارف وفي معامل فرنسا يبقى المزيج في البواتق ١٦ ساعة لكي يذوب ثم يوضع في المغارف ١٦ ساعة ايضاً او اكثر من ذلك لكي تخرج منه الغازات وتزول التناقيع ويتطاير ما زاد فيه من الصودا. ثم اذا تمت الاذابة وتطاير الغازات تخفف درجة الحرارة حتى يصير قوام الزجاج موافقاً للسكب فينقل من البواتق الى المغارف اذا لم ينقل قبل ذلك ويؤخذ على عجلات مخصوصة مؤلفة من ذراعين قويين من الحديد متصلين كانصال المفراض ومركبين على دولابين وطريقة اخذه ان تدخل العجلة الى فتحة الاتون ويحز الاناء الى العجلة ثم تخرج وتؤخذ الى مائدة السكب وهي صفيحة ملساء كبيرة مصنوعة من حديد السبك مركزة على بروز توضع في الغالب امام فتحة اتون التليين. اما حجمها فيختلف بحسب المراد وطول الواحدة منها في بعض معامل الانكليز ٢٠ قدماً وعرضها ١١ قدماً ومسمكها ٧ اقدام. والى جهتي المائدة قضيبان من الحديد عليها اسطوانة من النحاس او الصفر ورسمها في الشكل ١٣. فتحمل المائدة ثم تسمع جيداً ويرفع الاناء الذي فيه الزجاج المائع من العجلة وينظف خارجه وتنزع رغوته بقضيب من النحاس ثم تسمع المائدة باسطوانة عليها جوخ لازالة الغبار ونحوه ويسكب ما في الاناء عليها امام اسطوانة النحاس وتجري عليه الاسطوانة فيمتد الزجاج على المائدة امتداداً متساوياً. واذا بلغت الصفيحة درجة الاحمرار من الحرارة يرفع من احدى جهتيها نحو قيراطين ويوضع على المرفوع منها آلة حديدية مثل المعول ثم تؤخذ الى اتون التليين ودرجة حرارتها الاحمر القاتم. ثم يسكب على المائدة صفيحة ثانية تؤخذ كالاولى الى اتون التليين وهكذا حتى يمتلئ اتون التليين فيقلق ويترك نحو خمسة ايام ليبرد ويتم هذا العمل في المعامل المرتبة بمدة يسيرة فلا يقتضي لسكب صفيحة من حين اخراجها في المغرفة من اتون الصهر حتى

ادخالها انون التليين اكثر من خمس دقائق . واذا برد  
 انون التليين تؤخذ منه الصفايح الى الخزن وتصفل وتقطع  
 الواحاً بمحجم المطلوب وتصنع منها المرايا (اطلب مرايا)  
 \* زجاج العدسيات \* اطلب عدسيات  
 \* زجاج القوارير \* اطلب قارورة  
 \* الزجاج المائي \* اما الزجاج المخمل بالماء او  
 الزجاج المائي فهو نوع من الزجاج يخل بالماء على نوع ما  
 ويزيد اغحالا اذا كان الماء حاراً . اكتشفه الموسي  
 فوش اسناد الكيمياء في مونيخ واستعمله لمقاصد شتى مفيدة  
 تكون مواد في غاية النقاء فيكون الكوارتز خالياً من الكلس  
 والالومين ويكون البوتاس خالياً من كلورور البوتاسيوم  
 وسلفات البوتاسيوم . ويركب من ٨ الى ١٠ اجزاء من  
 كربونات الصودا والبوتاسا الجافة و ١ جزءاً من الرمل  
 الايض او مسحوق الكوارتز او الصوان وله تركيب آخر  
 وهو ٤٥ ليبرا من الكوارتز و ٢٠ ليبرا من البوتاس و ٢  
 ليبرات من مسحوق فحم الحطب تمزج معاً وتعرض للحرارة  
 مدة خمس الى ست ساعات فيجلى فحم الحطب ما زاد من  
 كربونات البوتاسا ولم يفعل فيه السليكا ويحل الحمض  
 الكربوليك ويحوّله الى اكسيد الكربون فينفلت ويغمر  
 البوتاس الكاوي ويغسل بمائات ألف من سليكات البوتاس .  
 ويمكن ابدال البوتاس بالصودا بفضل البعض استعمال  
 مزيج من المادتين في بعض الاحيان . ولون المزيج  
 الذائب اسود ضارب الى السجاية واذا اريدت اذابة في  
 الماء يسخن ويوضع للجزء الواحد من اربعة الى خمسة اجزاء  
 من الماء العالي ويستمر الغليان ٢ الى ٤ ساعات مع مداومة  
 التحريك لتلاّ يلتصق الزجاج بجوانب الاناء وقعره الى  
 ان يذوب الجميع ويصير معدل كثافته ١,٢٥ فيكون  
 في السائل ٢٨ في المئة من الزجاج ويحسن استعماله اذ  
 ذاك طلاء قوياً لا ينفذ الهواء ولا الرطوبة ولا الحمض  
 الكربوليك ويجف بسرعة وقد استعمله البعض طلاء  
 دافعا للحريق فيطلون به الاخشاب والانسجة غير انهم  
 يضيفون اليه اذ ذاك بعض المواد غير القابلة للاحتراق  
 لتقوية قوامه وذلك كالطباشير والخزف والعظام المكسرة  
 وافضلها مزيج من المادتين الاوليين وبطيئة مدة  
 طبقات بين طلي الواحدة والثانية مدة ٢٤ ساعة على الاقل  
 اذا كان الهواء جافاً وحاراً . ويستعمل الزجاج المائي  
 ايضاً كملاط تملط به قطع الزجاج والخزف بعضها ببعض  
 ويستعمل لوقاية ما يطل به من تأثير تغيرات الهواء وتقوية  
 الجدران غير التقوية البناء ويصنع منه تقليد الحجارة الكريمة  
 وحجارة صناعية . ويستخدم لغسل الصوف بزرج جزء منه  
 باربعين جزءاً من ماء حرارة ١٢٢° الى ١٢٥° ف .  
 فيوضع الصوف فيه ويحرك مدة بضع دقائق ثم يغسل بالماء  
 الفاتر فيصير بالغاً في النقاوة ابيض لا رائحة له ولا يخسر  
 شيئاً من نعومته ولا من صفاته  
 \* تلييب الزجاج \* اكتشف المسيو الفرد دي  
 لا باسني مؤخراً طريقة لتلييب الزجاج نافعة جداً وان  
 لم تبلغ الى الآن درجة الكمال وذلك باحماق قطعة الزجاج الى  
 درجة قريبة من اللدونة بحيث لا تتغير هيئتها ونفس وهي  
 في تلك الدرجة في مغطس مؤلف من مواد دهنية وراتنجية  
 وقد اُحيى الى ٢٠٠ - ٦٠٠ تبعاً لنوع الزجاج .  
 ولا تؤثر تغيرات الهواء السريعة في الزجاج المصطب على  
 هذا النمط وقد اُريق مقدار من الرصاص الذائب في  
 كأس من زجاج باسني ولم تنكسر الكاس . واُخذت قطعة  
 من زجاج الصفايح وقد صلبت على طريقة باسني وحملت  
 بزجها في الفم المشتعل ووضعت للحال في الماء البارد فلم  
 تنكسر وتكرر هذا الامتحان خمس دفعات متواليات دون  
 ان يلحق بالزجاج ضرر واُخذت القطعة المذكورة واُقيت  
 من نافذة عليّة خامسة الطبقة الى الارض فلم تنكسر .  
 واُخذت قطعة منه طولها ٦ قراريط وربع وعرضها  
 ٤ قراريط وربع وسبكها ١/١٠ من الفيراط فلم تنكسر الا  
 بطرح قطعة وزنها ١٧ اوق من علو ١٢ قدماً . اما الزجاج  
 العادي فتتكسر القطعة منه اذا كانت بمحجم القطعة المذكورة  
 بطرح قطعة وزنها نصف وزن تلك من علو ١٦ فيراطاً  
 فقط . وقال الموسيوسمينس من درسدن ان الزجاج اذا



صَلَّبَ عَلَى طَرِيقَةِ بَاسَنِي زَادَتْ صَلَابَتُهُ صَلَابَةُ الرَّجَاجِ  
 الْعَادِي خَمْسِينَ ضِعْفًا . وَإِذَا أُخِذَ لَوْحٌ مَخْرُجٌ مِنَ الرَّجَاجِ  
 الْمَذْكُورِ وَوُضِعَ عَلَى الْأَرْضِ مَعَ تَوَجُّهِ أَحَدِيهَا إِلَى الْأَعْلَى  
 حَمَلَ رَجُلًا مُعْتَدِلَ الثَّقَلِ فَيَسْتَوِي تَحْتَ الثَّقَلِ وَيَعَاوِدُ  
 هَيْئَتَهُ الْمُخَدَّبَةَ إِذَا رَفَعَ الثَّقَلُ عَنْهُ فَيُظْهِرُ أَنَّهُ أَقْلُ كَثَافَةٍ مِنَ  
 الرَّجَاجِ الْعَادِي وَأَكْثَرُ مَرُونَةً مِنْهُ وَهُوَ أَصْلَبُ مِنْهُ أَيْضًا  
 بَحِثْ بِعَسْرِ قِطْعَةٍ بِالْمَاسَةِ وَخَوِّمُهَا . غَيْرَ أَنَّهُ إِذَا قُطِعَتْ مِنْهُ  
 قِطْعَةٌ صَغِيرَةٌ ضَارٌّ بِهَا الْإِنْكَسَارُ فِي الْغَالِبِ إِذَا لَمْ يَتَكَسَّرْ .  
 وَلِهَذَا يَنْحَصِرُ اسْتِعْمَالُ قِطْعَةٍ مَعِينَةِ الْحَجْمِ وَلَا يَخْفَى مَا فِي ذَلِكَ  
 مِنَ الصَّغُورَةِ لِتَعَذُّرِ تَكْيِيفِهِ بِكُلِّ هَيْئَةٍ تَطْلُبُ وَقِطْعَةٍ بِالْحَجْمِ  
 اللَّازِمِ وَهُوَ شَبِيهٌ مِنْ هَذِهِ الْحَبِيلَةِ بِمَا يُقَرَفُ بِاسْمِ الدَّمُوعِ  
 الْبَاتَانِيَةِ أَوْ قِطْرِ الْبَرْنَسِ رَوِيَتْ فِي قِطْرِ مِنَ الرَّجَاجِ  
 بِهَيْئَةِ الدَّمُوعِ تَصْنَعُ بِتَقْطِيرِ الرَّجَاجِ الذَّائِبِ قِطْرًا فِي الْمَاءِ  
 الْبَارِدِ تَتْرَكُ فِيهِ إِلَى أَنْ تَجْفَ كُلُّهَا فَتَتَصَلَّبُ وَتَقْوَى عَلَى  
 اخْتِمَالِ اللَّطَّاتِ الْعَنِيفَةِ غَيْرِ أَنَّهَا إِذَا قُطِعَ طَرَفُ ذِيلِهَا  
 تَنْتَفِثَ لِلْحَالِ

❦ زجاج الساعات ❦ . لصنع طريقة سهلة جدًا  
 وهي أن تَنْفِخَ كُرَةً مِنَ الرَّجَاجِ فَإِذَا جُنَّتْ قُطِعَتْ قِطْعَةً  
 مُسْتَدِيرَةً بِمَاسَةٍ تَوْضَعُ فِي رَأْسِ بَرَكَارٍ ثُمَّ تُجْلَى فِي وَحْوِهَا  
 وَأَكْثَرُ مَا يَصْنَعُ مِنْهَا الْآنَ يَوْضَعُ بَعْدَ قِطْعِهِ فِي قِوَالِبِ  
 مُخَدَّبَةٍ حَسَبِ الْمَطْلُوبِ . وَبِوَضْعِهِ فِي أَنْوَانٍ بَلِينٍ فِيهِ فَيَأْخُذُ  
 هَيْئَةَ الْقَالِبِ فَيُخَفُّ تَغْيِيرُهُ ثُمَّ يَصْفَلُ وَتَصْفَلُ خَوَافِيهِ عَلَى  
 دُولَابٍ خَاصٍّ كَالْحَلْجِ وَمَا ذَلِكَ إِلَّا لِأَنَّ الرَّجَاجَاتِ  
 الْمُسْتَعْمَلَةَ الْآنَ أَقْلُ تَغْيِيرًا مِنَ الَّتِي كَانَتْ تَسْتَعْمَلُ قَبْلًا .  
 وَتَصْنَعُ مِنَ الرَّجَاجِ الْحَبِيدِ

❦ الزجاج المحدد ❦ . يصنع بتدوير دُولَابٍ مِنَ  
 الْحَدِيدِ وَوَضْعِ قِطْعَةٍ مِنَ الرَّجَاجِ النَّقِيِّ الْحَبِيدِ عَلَيْهِ فَيَبْرِي  
 مِنْهَا قِسْمًا ثُمَّ تُقَرَّضُ مِنَ الْجِهَةِ الثَّانِيَةِ فَيَبْرِي وَهَكَذَا إِلَى  
 أَنْ تَصِيرَ بِالْهَيْئَةِ الْمَطْلُوبَةِ وَبِوَضْعِهِ عَلَى دُولَابِ الْحَدِيدِ  
 رَمْلٍ مَرْتَبٍ أَوْ سِتْبَازِجٍ ثُمَّ تُجْلَى الْجِلَاءُ الْأَوَّلُ عَلَى دُولَابِ  
 حَجَرٍ نَاعِمٍ مَبْلَلٍ ثُمَّ الْجِلَاءُ الثَّانِي عَلَى دُولَابٍ مِنْ خَشَبِ  
 الصَّنِصَافِ وَالْحُورِ أَوْ الرِّبْنُونِ وَحَجَرِ الْخَنَانِ وَخَيْرُ أَنْصَفِلِ

الصقل الأخير على دُولَابٍ مِنَ الْفِلِينِ وَبِزَجِّ الْقَصْدِ  
 الْخَاصِّ لِلصَّقْلِ

❦ أنابيب الزجاج وخيوطه ❦ . من خواص  
 الزجاج أنه إذا أُخِذَ الْعَامِلُ عَلَى رَأْسِ أَنْبُوبَةٍ مِنْ  
 الرَّجَاجِ الذَّائِبِ وَالصَّقْلُ عَامِلٌ أَخْرَجَهَا أَنْبُوبَةً مِنَ الْجَانِبِ  
 الْآخَرِ وَسَحَبَهَا كُلَّ مَتْنِهَا إِلَى جِهَتِهِو امْتَدَّتْ قَضِيبًا طَوِيلًا  
 وَلَمْ تَنْقَطَعْ . وَإِذَا ثَقُبَ وَسَطُهَا قَبْلَ مَدِّهَا امْتَدَّتْ الثَّقَبُ فِيهِ  
 كُلُّ الْقَضِيْبِ فَصَارَ أَنْبُوبًا فَلَا أَسْهَلَ مِنْ صَنْعِ أَنْبُوبِ  
 الرَّجَاجِ وَقَضِيْبِهِو وَخَتَلَفَ اتِّسَاعُ ثَقَبِ الْأَنْبُوبِ بِاخْتِلَافِ  
 سَعَةِ الثَّقَبِ الْأَوَّلِ وَطُولِ الْأَنْبُوبَةِ الَّتِي تَمُدُّ مِنَ الْكُتْلَةِ .  
 ثُمَّ إِذَا اخْتُذَتْ قِطْعَةٌ مِنَ الرَّجَاجِ ذَائِبَةٍ وَخَفِظَتْ ذَائِبَةً  
 بَوْضَعِهَا عَلَى سِرَاجٍ كَسِرَاجِ صَانِعِ الْمَوَانِي وَأُتِيَ أَحَدُ رُؤُوسِهَا  
 أَوْ جَوَانِبِهَا عَلَى دُولَابٍ وَأُذِيرَ الدُولَابِ بِسُرْعَةٍ امْتَدَّتْ  
 خِيطًا طَوِيلًا بِالْعَالِمِ فِي الدَّقَةِ نَاعِمًا كَالشَّعْرِ وَطَرِيًّا مِثْلَ  
 الْحَبِيرِ وَمَا يَذْكُرُ أَنَّ الْخِيْطَ الْمَذْكُورَ يَحْفَظُ هَيْئَةَ قِطْعَةٍ  
 الرَّجَاجِ الَّتِي أُخِذَ مِنْهَا فَإِذَا أُخِذَ مِنْ قِطْعَةٍ مِنَ زَجَاجِ  
 النُّوْفَذِ وَقَدْ قُطِعَتْ بِمَاسَةٍ كَانَتْ مُسَطَّحًا لَهُ أَرْبَعُ زَوَايَا  
 مُسْتَقِيمَةٍ ظَاهِرَةٍ وَيَكُونُ شَدِيدَ اللَّعَانِ

❦ الزجاج الملون وتقليد الجواهر ❦ . عُرف تلوين  
 الزجاج من قديم الزمان قَالَ بَلِينِيوسُ كَانَ الْمُضْرِبُونَ  
 يُلَوِّنُونَ الرَّجَاجَ لِيُقَدِّمُوا بِهِ الْجَوَاهِرَ فَكَانَ يُغَيَّرُ التَّمْيِيزُ  
 بَيْنَ الْجَوَاهِرِ الْحَقِيقَةِ وَالْمُقَدَّمَةِ وَصَنَعُوا مِنْهُ قِطْعًا كَثِيرَةً يُعَسَّرُ  
 عَلَى غَيْرِهِمْ صَنْعُ مِثْلِهَا . وَذَكَرَ هَذَا الْأَمْرَ كَثِيرٌ مِنَ الْمُؤَرِّخِينَ .  
 وَلِتَلْوِينِ الرَّجَاجِ وَتَقْلِيدِ الْجَوَاهِرِ طَرِيقَتَانِ أَمَّا تِلْوِينُ  
 الرَّجَاجِ غَيْرِ الْمَلَوَّنِ الْمَعْرُوفِ بِاسْمِ سِتْرَاسَ ( وَهُوَ تَقْلِيدُ  
 حَجَرَةِ الْمَاسِ ) بِالْوَانِ الْجَوَاهِرِ أَوْ بِإِدْخَالِ الْأَكَاسِيدِ  
 الْمُسْتَعْمَلَةِ لِتَلْوِينِ الرَّجَاجِ فِي نَفْسِ تَرْكِيبِهِ . وَعَلَى الطَّرِيقَةِ  
 الثَّانِيَةِ تُذَابُ الْمَادَّةُ الْمَلَوْنَةُ مَعَ الرَّجَاجِ فَتَلْوَنُ كُلَّهُ وَيَصْنَعُ  
 مِنْ زَجَاجِ الصُّوَانِ آئِنَةٌ مَلَوْنَةٌ فَيُضَافُ إِلَى ٦ قَنَاطِيرٍ مِنْهُ  
 الْمَوَادُّ الْآتِيَةُ لِلْأَلْوَانِ الْمُخْتَلِفَةِ . لِلْوَنِ الْمِينَا الْأَبْيَضِ الْخَفِيفِ  
 يُضَافُ ٢٤ لَيْبَرًا زَرْبِخَ وَ ٦ لَيْبَرَاتٍ أَسْمُونِ . لِلْوَنِ الْمِينَا  
 الْأَبْيَضِ الثَّقِيلِ ٢٠ لَيْبَرًا مِنْ مَرْجِجٍ مُرَكَّبٍ مِنَ الْقَصْدِ

والرصاص . للون الازرق الشفاف ليبرتان من اكسيد الكوبلت . للون الازرق اللانوردي نحو ٦ ليبرات من اكسيد النحاس . للون الاحمر الياقوتي ٤ اواق من اكسيد الذهب . للون الجهبشت او الارجواني ٢٠ ليبرا من اكسيد المنغنيس . للون البرتقالي العادي ١٢ ليبرا من تبرا الحديد و ٤ ليبرات من المنغنيس . للون الاخضر الزمردي ١٢ ليبرا من قطع النحاس الصغيرة و ١٢ ليبرا من تبرا الحديد . للون الذهبي الزبرجدي ٢ ليبرات من اكسيد الورايوم . وتختلف ألوان الزجاج الملون بالمواد المعدنية باختلاف درجة الحرارة التي يعرض لها . ويمكن تلوين الزجاج بالوان النور كلها بواسطة اكسيد الحديد والظاهر ان هذا التغيير لا ينشأ عن اختلاف درجة التأكسد بل ربما كان ناشئاً عن اختلاف في ترتيب الدقائق واتحادها الناشئ عن فعل النور . اما تركيب زجاج ستراس او تقليد حجارة الماس فلم يتفق عليه حتى الان بل لكل عامل تركيب خاص يصنعه منه وفي الجدول الاتي بيان ثلاثة من هذه التراكيب وهي

رمل مغسل في الحمض الهيدروكلوريك ثم في الماء  
 مينيوم اي سبرقون  
 مكلس البوتاس  
 البورق  
 بلورات نترات البوتاسا  
 ثاني اكسيد الزرنيخ  
 بيروكسيد المنغنيس

١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٥٠	٤٠	١٥٠
٢٢	٢٤	٢٠
١٢	٢٠	١٠
٠٠	١٢	٠٠
٠٠٦	٠	١
٠	٠٠٤	٠

ويلزم ان تكون هذه المواد في غاية النقاء وان تذاب في بواتق عاكسة للحرارة لاتنثر بها وتبقى فيها ذاتية من يومين الى ثلاثة ايام احياناً . فاذا تم ذلك وصنع الستراس الجيد بقطع ويجلي ويصقل على دواليب مخصوصة كالمجلى (اطلب الماس «الصناعي» في باب الميم)

اما تلوينه لتقليد سائر انواع الحجارة الكريمة فيتم

بإضافة مقادير من الاكاسيد المعدنية على طريقة تلوين زجاج الصوان . وتختلف مقادير الاكاسيد وانواعها باختلاف الالوان المطلوبة . ويصنع زجاج ملون من اجد سطحي وذلك بان يؤخذ على انبوب النفخ كتلة من الزجاج الصافي تغطس في بوقفة فيها من الزجاج الملون فتكتسي بقشرة من الزجاج الملون ثم تنفخ كرة او اسطوانة وتنفخ صفيحة او لوحاً على الطريقة التي اثبتناها في الكلام عن زجاج الصفايح والالواح فتصير ذات وجهين احدهما ملون والاخر لا لون له . وتصنع الاواني الملونة من الخارج فقط على مثل هذه الطريقة . واذا اريد جعل داخل الاناء فقط ملوناً تؤخذ على انبوبة النفخ كتلة من الزجاج الملون اولاً ثم تغمس في مذوب الزجاج غير الملون لتكتسي بقشرة منه \* المصنوعات المزخرفة \* ويصنع من الزجاج اوان للزينة مخزومة وملونة بطرق مختلفة منها ان تؤخذ قضبان من الزجاج الملون توضع في قالب وضغاً معلوماً موافقاً للمطلوب ويحمى القالب وما فيه ثم يوثق بكرة على راس انبوب النفخ وتنفخ وسط القالب فتلتصق بها قضبان الزجاج وتنزع من القالب وتكسي بقشرة من الزجاج او تُلين وتنفخ في كرة زجاجية معدة لها وتحمى ثم تنفخ ايضاً الى ان تلتصق بها التصاقاً تاماً فتكفي بالهيئة المطلوبة . ومن المصنوعات المزخرفة ما يصنع من الخيوط الزجاجية بلقها وتدويرها حسب المطلوب ثم تحمى وتضغط ضغطاً متساوياً فيلتصق بعضها ببعض ويصنع من ذلك اشكال فسيفسائية جميلة المنظر . ومن المصنوعات المزخرفة نصف كرات من الزجاج داخلها رسم ملون او نحوه ويصنع ذلك باخذ الرسم (ويصنع من مادة لاتذوب في الدرجة التي بذوب زجاج نصف الكرة بها) ووضعه في قالب من الحديد ثم يأتي العامل بكتلة من الزجاج الذائب ويضغطها في القالب على الرسم ويرفعها في الحال مع الرسم الذي يلتصق بها فيأتي عامل اخر بكتلة ثانية يضغطها على الرسم من الجهة الثانية ثم يوضع الجميع في انون فيتم فيه



التمام الزجاج على هيئة نصف كرة فيظهر الرسم داخلها معظماً . وتلبس الصور زجاجاً بطريقة اخرى وهي ان يحوي الرسم (و يصنع من مواد لا تذوب عند درجة ذوبان الزجاج) ويدخل في زجاجة اسطوانية الشكل في راس انبوب النفخ مفتوحة من طرفها ثم يسد الطرف المفتوح فيصير الرسم داخل جيب مجوف يسحب منه الهواء من الانبوبة فينطبق الزجاج على الرسم تماماً و يلتصقان (صورة شكل ١٤)

✽ حفر الزجاج ✽ اذا قطع الزجاج اوسبك في القوالب لم يأت من البهاء على ما يرام فيجلى على الدواليب على الطريقة التي مر ذكرها في الكلام عن الزجاج المحدد . وقد اكتشف المستر تلمان من فيلادلفيا طريقة لحفر الصور على الزجاج والمعادن بالرمل (اطلب نحت) . ويحفر الزجاج بالحمض الهيدروفلوريك ذلك بان يطلى بفرنيس لا يؤثر فيه الحمض المذكور ثم يحفر في الفرنيس الرسم المطلوب و يراق عليه الحمض الهيدروفلوريك ويحفظ على سطحه الى ان يحفر من الزجاج القدر المطلوب غير ان دون استخدام هذا الحمض مخاطر وصعوبات فلا يستخدم إلا في حفر اللوح الكبيرة النقية ونحوها . وقيل ان البعض صنعوا سنة ١٨٨٤ نوعاً من الحبر للحفر على الزجاج يستعمل بقلم عادي فيحفر الزجاج وهو مركب من الحمض الهيدروفلوريك وفلوريد الامونيوم والحمض الاوكساليك ويكتف بكميات الباريوم . وقيل يصنع حبر لحفر الزجاج افضل من الحبر المذكور بسحق مقدارين متساويين من مضاعف الهيدروجين الامونيوم فلوريد وراسب كميات الباريوم الجاف معاً في هاون خزفي ثم يعرض في قصعة من البلاتين او الرصاص او الغتايرتشف لفعل الحمض الهيدروفلوريك المتخثر الى ان يبطل فعل الحمض فيه

✽ صقل الزجاج ✽ اما صقل الزجاج فله طرق كثيرة كلها تبنى على مبدأ واحد وهو فرك السطح المراد صقله على سطح آخر من الزجاج او الحديد ( في زجاج

الالواح ونحوه ) ووضع مزيج من الماء والرمل او البلباجين بينهما تختلف نعومته باختلاف درجة الصقل او بدوير دواليب يراق عليها مزيج الماء والرمل او البلباجين ويضغطون الزجاج عليها فتصقله ويتم صقله بغير ذلك من الطرق التي يستحسنها الصانع وهي تختلف باختلاف نوع الزجاج

### زجاجي Zajjaji

هو ابو القاسم عبد الرحمن ابن اسحاق الزجاجي النحوي البغدادي امام النحوي وقته وصاحب كتاب الجمل الذي اشتهر نفعه وقد طوَّله بكثرة ما اورد فيه من الامثلة . قيل لا يقرأه احد الا انتفع به لانه صنفه بمكة وكان كلما فرغ من باب طاف اسبوعاً وسأل الله ان يغفر له وان ينفع به قارئه . اصل الزجاجي من نهاوند قدم بغداد صغيراً ونشأ بها واخذ النحو عن محمد ابن العباس اليزيدي وابي بكر بن دريد وابي بكر الانباري وصحب ابا اسحق الزجاج ولازمة فنسب اليه وقد ذكرت ترجمة الزجاج في باب الهجرة . ورحل الى دمشق فاقام بها وتخرج الناس عليه وانتفعوا به كثيراً . وكان يقول ما حرم الله شيئاً الا واحل بازائه خيراً منه حرم الميتة واباح المذكي وحرم الخمر واباح النبيذ وحرم السفاح واباح النكاح وحرم الربا واباح البيع وكانت وفاته سنة ٢٢٧ وقيل ٢٢٩ بدمشق وقيل بطبرية وكان قد خرج من دمشق مع ابن الحرث عامل الضياع الافشيدية فمات بطبرية

والزجاجي ايضاً او الزجاجي ابو عمرو بن محمد بن ابراهيم كان احد العباد السالك المتصوفين ذكره الشعراني وقال دخل مكة واقام بها فصار شيخها والمنظور اليه فيها واصلة من نيسابور وصحب الجنيد والثوري وابا عثمان والخواص وحم نخو ٦٠ حجة . وكان يجتمع هو والكثافي والاهترجوري وغيرهم فيكون في صدر الحلقة . اذا تكلم في شيء رجعوا كلهم الى كلامه . وفاضلة اكثر من ان تحصى ومكث بمكة ٤٠ سنة لا يقضي حاجة الطبيعة في الحرم بل

كان يخرج دائماً الى الحل . وتوفي في المحرم سنة ٢٤٨

زجر

Augury, Augure

الزجر هو الرجم بالغيب او الانذار بوقوع الشيء قبل وقوعه والاعتقاد بصحة قدم وكان منتشر في بلاد الكلدان ومصر ومنها انتقل الى بلاد اليونان واخذ الرومانيون عن اهلها . وكان اكثر فن الزجر عند الرومانيين واليونان موقوفاً على جهات القطب الاربع فان الزاجرين اليونان كانوا دائماً يحولون وجوههم نحو الشمال اما الرومان فكانوا يحولونها نحو الجنوب . والدلائل التي كانت تظهر في الشرق كانت تنبئ في الغالب بالخط والسعة بخلاف ما كان يظهر منها في الغرب فانهم كانوا يتشائمون بها . وكان يبني الزجر على طيران وصباح الطيور . وعلى لمعان البرق وغيره من الظواهر الجوية المهمة كالنيازك والرياح والمحسوفات والكسوفات . وعلى اتجاه طيران الطير (ومنة الطيرة عند العرب) وصباح الديك واتجاه سهم كهر بائي . وعلى طريقة اكل الفرخ الموضوع في قفص . وكانوا يشاءون بغير ذلك من الحوادث القليلة الاهمية كمرور حيوان وقطعه طريق شخص سائر . وكالعطاس او كهموم الكأبة والغم بفتة على الانسان وانهبال الملح على المائدة او الخمر على الثياب

وكان للزاجرين اليونان والرومان سلطة عظيمة وكان عددهم محصوراً في رومية في ثلاثة ينتخب كل منهم من احدى القبائل الثلاث الشريفة . وكانت تختارهم لجنة الشرفاء الى ان تقرر سنة ٢٠٠ ق م . الشريعة الاغلبية فصار يمكن ادخال العاميين بينهم وازداد عددهم فصاروا اربعة ثم تسعة ثم خمسة عشر الا ان ادخال العاميين في سلك الزاجرين اخسرهم سيادتهم وسنة ٢٩٠ للميلاد الغي ثيودوسيوس الكبير طغمتهم مع عبادة الاوثان قال ابن خلدون الزجر هو ما يحدث من بعض الناس من التكلم بالغيب عند سماع طائر او حيوان او الفكر فيه بعد مغيبه . وهي قوة في النفس تبعث على الحرص

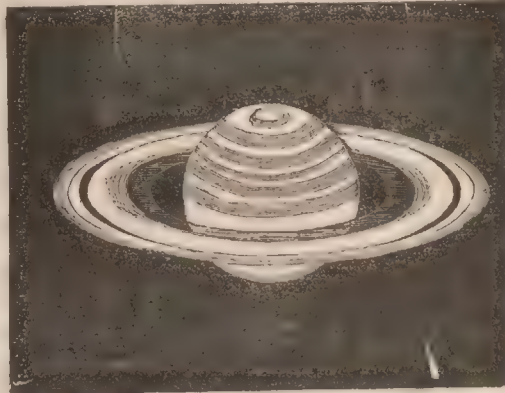
والفكر في ما زجر فيه من مرئي او مسموع وتكون قوته المخيلة كما قدمناه قوية فيبعثها في البحث مستعيناً بما راها او سمعها فيؤديه ذلك الى ادراك ما كما تفعله القوة المخيلة في النوم وعند ركود الحواس تنوسطين المحسوس المرئي في يقظته وتجمعه مع ما عقلته فيكون عنها الرؤيا

واما المجانين فنفسهم الناطقة ضعيفة التعلق بالبدن لنسداد امزجتهم غالباً وضعف الروح الحيواني فيها فتكون نفسها غير مستغرقة في الحواس ولا منغمسة فيها بما شغلها في نفسها من ألم النقص ومريض وربما زاحمها على التعلق به روحانية اخرى شيطانية تشبث به وتضعف عنه عن ما تعتمها فيكون عنه التخطي فاذا اصابه ذلك التخطي اما لنسداد مزاجه من فساد في ذاتها او لمزاجه من النفوس الشيطانية في تعلقه غاب عن حسيه جملة فادرك الحق من عالم نفسه وانطبع فيها بعض الصور وصرها الخيال وربما نطق على لسانه في تلك الحال من غير ارادة النطق . وادراك هؤلاء كلهم مشوب فيه الحق بالباطل لانه لا يحصل لهم الاتصال وان فقدوا الحس الا بعد الاستعانة بالتصورات الاجنبية . ومن ذاك يجيء الكذب في هذه المدارك

زحل (h)

Saturne, Saturn

هو السادس من السيارات التابعة للشمس بدون الصفات الى الصغار الواقعة افلاكها بين فلك المريخ وفلك المشتري وهو الثاني منها جرماً وهو معدود



اغرب السيارات واعجبها ويدور حول الشمس



مرة في ١٠٧٥٩٢ يوماً اي ٢٩٤٥ سنة ومعدل بعده عن الشمس ٨٧٢١٢٤٠٠٠ ميل ومباينة فلكه ٠.٥٦ فيكون اعظم بعده عن الشمس ٩٢١١٠٥٠٠ ميل واقله ٨٢٢١٦٤٠٠٠ ميل وقطرة الظاهر في الاقتران ٢٠.٢ فيكون قطرة الحقيقي الاستوائي ٧١٩٠.٤ من الاميال ونسبته من ناحيتي قطبيه أكثر من تسطح المشتري عند قطبيه غير انه اقل ظهوراً بسبب حلقة زحل . وقد حسب هرشل مقدار التسطح ١.٢٤ وحسبه بسل ١.١١ وحسبه غيرها ١.٢ وبما ان زحل سيار من السيارات العليا اي التي افلاكها خارج فلك الارض فليس له اوجه ظاهرة كما للسيارين الاسفلين اي عطارد والزهرة ولا يخفي منه هذا السبب الا ١/٣ من ثمانية القوس وتلك كمية لا يشعر بها لزحل مناطق كما للمشتري وكثيراً ما اختلفوا من جهة طبيعة تلك المناطق والارجح انها من قبل مواد بخارية عاتمة في كرتها الهوائية ولون السيار نفسه مائل الى الاصفر والمناطق بيض اوزرق . ولكونها توازي خط الاستوائي ترى منحنية بسبب كروية السيار مثل خطوط العرض على كرة ارضية اصطناعية اذا رسمت على سطح مستو

خوار ثلوج القطبين كما في المريخ ولا يخفى ان وجود الثلج يستلزم وجود البخار المائي ووجود البخار المائي يستلزم وجود كرة هوائية

لزحل عدة حلقات متراكبة تحيط به اثنتان منها ظاهران للنظارات المتوسطة القوة وتلك الحلقات دوائر غير انها ترى من الارض اهليجية الشكل اذا كانت الارض فوقها او تحنها حسب موقعها في فلكها وإذا كانا على خط مستقيم واحد تخفي تلك الحلقات او ترى خطأ مستقيماً وتلك الرؤى هي من قبل تغير موقع الارض بالنسبة الى السيار وليس من تغير في الحلقات نفسها

الحلقات تدور حول السيار في ١٠ اس ١٥٥٢٢ ث والسيار ليس في مركز الحلقات تماماً بل اقرب الى جانبها الشرقي وقد تبهرن ان ذلك ضروري لثبوتها ولولا مع الدوران لسقطت الحلقات الى السيار

اما غلظ الحلقات فقد حسبته هرشل ٢٥٠ ميلاً وحسبه بوند ٤٠ ميلاً وزعم البعض انها سائلة المادة لا جامدة والرأي الارجح انها مجموع سيارات صغار متلصقة في الاقسام النيرة من الحلقات ومتفرقة في الاقسام الضعيفة النور منها وهي بالاجمال انور من السيار نفسه

لزحل ثمانية اقمار

من رصد مناطق زحل حسب هرشل مدة دورانه على محوره ١٠ ساعات ١٦ د ٤٤ ث . ثم بعد زيادة الرصد قال ان مدة دورانه على محوره هي ١٠ اس ٢٩ د ١٦ ث ٨

ظهور كلف على زحل نادر لم يذكر منها أكثر من عشر او اثني عشرة

زعم هرشل بدلائل وجود كرة هوائية تحيط بزحل وذلك بان احتجاب اقماره لا يحدث فجأة بل يظهر كأن القمر نعلق بحافة السيار ٢٠ دقيقة قبل احتجابه وذلك يدل على انكسار أفقي مقداره ٢ غير ان هذا المنظر لم يوكده احد غير هرشل . وحكم ايضاً بتغيير لون جهات قطبيه حسب توجهها نحو الشمس او عنها ناسباً ذلك الى

(١) مياس بعده عن السيار ١٢٠٨٠٠ مدة ٩٤ يوم  
(٢) انكلادس . . . . . ١٥٥٠٠ . . . . . ١٨٧  
(٣) ثيس . . . . . ١٩١٩٠٠ . . . . . ١٠٨٨  
(٤) ديوني . . . . . ٢٤٥٨٠٠ . . . . . ٢٠٧٨  
(٥) رهيا . . . . . ٣٤٣٤٠٠ . . . . . ٤٠٥١  
(٦) تيتان . . . . . ٧٩٦١٠٠ . . . . . ١٥٠٩٤  
(٧) هيريون . . . . . ٩٦٣٣٠٠ . . . . . ٢١٢٣٩  
(٨) يابيتوس . . . . . ٢٢١٢٨٠٠ . . . . . ٧٩٠٣٣

أكبر هذه الاقمار تيتان قطره ٢٣٠٠ ميل واصغرها ثيس وديوني قطرها ٥٠٠ ميل وقطر يابيتوس ١٨٠٠ ميل وقطر رهيا ١٢٠٠ ميل اما انكلادس فقطره مجهول او تحت الشك . ومن جهة الإضاءة قد عد نور تيتان

كنور نجم من القدر الثامن ونور ميماس كنور نجم من القدر السابع عشر

حكم سروليم هرشل من رصد يابيتوس انه يدور على محوره في نفس مدة دورانه حول سياره واذا صح ذلك في واحد من تلك الاقمار صح في الجميع

جرم زحل بموجب حساب بسل ٢٠٠٠٠٠

ذكر بطليموس في المجسطي رصد زحل في ٥١٩ من تاريخ نبوخذ نصر يوافق اول اذار ٢٢٨ ق م . لسبب ثقل حركة زحل جعله الكيميون عبارة عن الرصاص

لنفهم مواقع زحل يعتمد على زيج لاقريير ( ف . د ) كان القدماء يعتبرون زحل أبعد السيارات لان اورانوس ونبتون لم يكونا قد كُشفوا ولذلك كان العرب يسمونه بشيخ النجوم لعظم بعده وتخييه ويجعلونه من طوابع النفس لصغره الظاهر وثقل حركته

وزحل في الميتولوجيا يقال له الزمان ايضا وقد زعموا انه ابن كيلوس ( Coelus ) وانه خصى اباه لكي لا يعقب من يرثه غيره وغير اخيه تيتانوس وقد تخلى له اخوه تيتانوس عن سرير الملك بشرط ان لا يرثي ولداً ذكرًا من اولاده فوفى له زحل بانه كان يفترس كل ولد ذكر يولد له غير ان ربا امرأته اخفت عنه جويتر ( المشتري ) ونبتون وبلوتون فنجوا وعلم بذلك تيتانوس فحارب اخاه واسره فلما شب جويتر اطلقت واجلسه على عرشه الا انه خامر فواد زحل خوف ابنه جويتر كما كان يخاف اباه . فحاول التخلص منه . فشعر بذلك جويتر فخلعه من الملك فهرب زحل الى ايطاليا ونزل على جانوس وعلم الناس الفلاحة وزهت ايطاليا في زمانه حتى دعي بالعصر الذهبي . وكانوا يشخصونه تارة بصورة شيخ بيده منجل ويحملونه احيانا ساعة رملية ومجذافاً وقد علم من هذه الحكاية انها رمز عن الزمان فان خصي زحل اباه واقتراسه اولاده دليل على ان الزمان يفتي الماضي والحاضر والمستقبل بكروره . وكان لزحل في رومية ٢ هياكل احدها بناء تانوس حينما اتى الى رومية ليشترك

روملوس في الملك والثاني اقامه تولس هستيلوس والثالث انشاء القناصل الاولون . وكانوا يقدمون لزحل ذبائح بشرية فلما قام هرقليس منع ذلك . وسكنونيانون يسمي زحل باسم ايل وهو اسم ساه به الفينيقيون وهو نفس ايل عند العبرانيين ومعناه القوي القدير .

ولزحل اعياد كان يحتفل بها في القدم تسمى بالزحلية ( Saturnales ) فكانوا يعتقدون فيها العبيد ويتهادون لهايا النفيسة وذكر سويتونيوس ان اوغسطس كان يفرق في تلك الاعياد مواهب نفيسة وثياباً وذهبا وفضة وغير ذلك وكان الناس يحصلون بذلك غنى جزيلاً وامتنعة ثمينة حتى كاد يؤدي الحال الى خراب الدولة فمنع بوبليسيوس ذلك وقصر الملوك على اهداء الشموع للاغنياء . واما اصل هذه الاعياد فمجهول السبب وذهب الاكثرون الى ان جانوس لما نزل عليه زحل كان ملكاً على ايطاليا فعمل زحل ما عمل من الاسباب التي ولدت النجاس في البلاد ثم اخفى فجاءه وكان جانوس قد دعاه الى الاشتراك معه في مملكته فلما اخفى سعى جانوس بلاده ساترنا اي الزحلية تذكراً له واكراماً لاسمه وانشأ له اعياداً نسبت اليه . ووهب الاعطيات للذين جعلوا تحسينات في الهيئة الاجتماعية واقام له تماثيل جعل بيدها المناجل تذكراً لما بذله من المنافع الزراعية . ومن ثم شاعت اعياد زحل بين الشعوب . وصاروا يتهادون بها اقراصاً معجونة بالعسل لانهم نسبوا الى زحل اكتشاف العسل ويتكلمون باغصان التين الجديدة لانهم ايضا نسبوا اليه تطعيم الاشجار وتسميد الارض . وساد السلام والسعادة في ايامه حتى نسي الناس اسم العبودية ولذلك تعتق العبيد في اعياده حتى قال بعضهم ان السادة كانوا يلبسون ثياب عبيدهم ويلبسونهم ثيابهم ويخدمونهم على الموائد كما كان العبيد يفعلون . وفي اصل هذه الاعياد روايات غير ما ذكر وفي كل حال تظهر انها قديمة الاستعمال جداً



وكان اليونان يجنلون بها ويسمونهم خرونيا وكان السادة والعبيد فيها يجتمعون معا واما مدنها فتبلغ ١٧ يوم وقيل ٢ وفي هذه الاعياد تفاصيل لاجابة الى استيفائها

مقر قائم الفضا الذي بحسب نظام لبنان يكون من طائفة الروم الكاثوليك

كانت زحلة قبلاً للأمراء المعيين وكان يتولى امرها امراء المتن وكان يعرف القضاء بمقاطعة شوف البياض واما الآن فينسب الى قصبته زحلة ويدبره قائمقام من قبل متصرفية الجبل واما حاصلاته العنب وترسل منه مقادير وافرة الى الخارج

## زحير

Dyssenterie, Dysentry

قال ابن سينا هو ازعاج البطن ازعاجاً متواتراً مع خروج رطوبات بلغمية ذات رغبة قليلة المقدار ومنه حق ويسمى صادقا ومنه باطل ويسمى كاذبا يوم الجاهل ان سببه اسهال وهو في الحقيقة احتباس وعند الاطباء هو حركة من المعى المستقيم تدعو الى دفع البراز اضطراباً فيقوم صاحبه ولا يخرج منه الا شيء يسير من رطوبة مخاطية بخاطها دم تاصع ومنه زحير النساء عند الولادة وهو تنفس بأذن و اضطراب او اجهاد في دفع الجبين مع اصوات كالانين ويسميه الاطباء بداء الدوسنتارية وفي لفظ يونانية مركبة من دوس ومعناها مرض او عسر وانتروب ومعناها امعاء اي مرض الامعاء او عسرهما وله اسماء اخرى منها الاسهال الشديد واطلاق البطن المفرط وهو من الامراض الوبائية خصوصاً في الديار المصرية او ما يماثل هواها من بلدان المنطقة الحارة وقد عرفت الاطباء باسماء مختلفة كالاسهال الدوسنتاري او التهاب المستقي او القولوني الحار النوعي وهو الاشهر وقد اجمع الاطباء (ومنهم نيل وبروسيه وروستن واندرال ومن نبع بعدم) على انه التهاب حاد نوعي يعترى الاغشية المخاطية للامعاء الغلاظ يصحبه زحير والم وحرقان في الذبر وفي مسير القولون ونقل وحرارة في المستقيم وكثرة تطلب

## زحلة

Zahleh

قضاء مهم في جبل لبنان موقعه غربي البقاع الى شرقي الشوف والعقوب فيه قرى ومزارع منها عين المرعة ودير مار الياس الطواق ودير المشرفة وعين الزوق مساحة اراضيها ٢,١٠٠ درم وهو يشمل الوادي الواقع بين لبنان الشرقي والغربي والذي يمتد من زحلة جنوباً وعدد قرى قليل لان الجانب الشرقي من لبنان الغربي كثير التخر فهو غير ماحول عند خضيه وغربي لبنان الشرقي قليل السكان ايضاً قصبه القضاء زحلة وهي اكبر بلدة في جبل لبنان يبلغ عدد اهلها ١٨٠٠ اكثرهم من الروم الكاثوليك ثم الموارنة والروم الارثوذكس واما الاسلام والبروتستانت والمتاوله فقليلون فيها وهم اشداء كرام الانس وتشقها طريق المركبات الواصلة بين بيروت وبعليك ويجري بينها وبين معلقة زحلة قصبه البقاع نهر البردوني وهو يخرج من مغارة في الجبل قرب زحلة ويجري في السهل حتى يلتقي بالليطاني ودرام مساحتها ١٢٧٩

وفيها سائين وكروم وهي مبنية في وادي خصب واقع في سفح جبل الكنيسة من لبنان الغربي يتخللها نهر البردوني المذكور آنفاً ويشد فيها الحرّ نهاراً في الصيف لوقوعها في وادي ضيق متجه شرقاً لسهل البقاع والبرد شتاء لقربها من الجبل وهي مقر اسقفيتين للروم الكاثوليك والروم الارثوذكس وفيها ١٨ كنيسة منها ١٤ للروم الكاثوليك اكبرها سيدة النجاة وفيها دار مطران الطائفة المذكورة و٢ للروم الارثوذكس منها كنيسة مار نقولا حيث يقيم مطران الطائفة و٢ للموارنة والبروتستانت تجارتها متسعة في الغنم والحبوب وقل من يتعاطى الزراعة من اهلها

البراز وتكون المواد الثقلية تننت كريمة الرائحة اما مخاطية  
واما صديديّة وكثيراً ما تكون مدمّة

ثم ان طرود هذا الداء في البلدان الحارة هو أكثر  
منه في الباردة او المعتدلة الهواء وخصوصاً في الصيف  
والخريف من فصول السنة ويندر في الشتاء والربيع وقد  
يستولي ويتفشى في بلاد من الارض ثم يخفي سنيين  
غديدة . ويقلب حدوثه في الاقاليم الرديئة الهواء  
اما اسبابه فكثيرة واعظمها تأثيراً في الاجسام الهواء  
البارد الرطب واكثر ما يحصل ذلك في البلاد  
المصرية ومغارب افريقية ومشارقيها في اخر الصيف  
واول الخريف لارتفاع الحرارة فيها خلال النهار ثم  
انخفاضها اخر الليل . ورطوبة الهواء وما يصاحبه من  
الندى المثلّ عند ما يلحق المعدة من عواقب  
الاستكثار من الفواكه والخضراوات المتوفرة وجودها  
في هذين الفصلين . واذا استولياً اصاب عدداً من  
الناس في آن واحد وخصوصاً تلامذة المدارس اذا  
اجتمعوا عن بعض المأكّل مدة ثم عاودوها بكثرة وشراهة  
ولم يتقوا الرطوبات والهوية الفاسدة وكذلك العساكر  
في الحروب اذا لم يتبها لهم حسن المبيت وكانت ليلة  
مطرة . ومن اسبابها ايضاً الانتقال حال العرق من مكان  
خار الى مكان بارد او مجاورة الآجام . اما الاصابات  
الخفيفة فمرافقة الحمى لها ممكنة . وكثيراً ما تقتصر  
الاصابة على الدوسنطار ياوحدها واما الاصابات الحادة  
فتلازمها الحمى وتكون سابقة لها مع انها تعقب الاظهارات

المهلية وتنتهي غالباً بالموت . ويبتدىء الزحير بقضاع وآلم  
يعم اسفل البطن او يمتد من القولون المستعرض الى  
الاست مع كثرة تطلب البراز وخروج البراز الذي  
يكون من مادة مخاطية لزجة فيها خطوط مدمّة او دم  
عبيط يرتاح لخروجها المريض راحة وقتية ثم يعود  
التقصيع والحرارة المحرقة في الاست . ومنها احمرار الغشاء  
المخاطي للاست وورم الاجزاء المجاورة لها واذا ضعف البطن  
لايتألم المريض نالماً عظيماً . والضعف العام يكون

بموجب شدة التقصيع وكثرة التبرز . واذا فحصت الرمة  
بعد الموت ظهر التهاب المعى الغليظ وتقرّحه

وتعالج الاصابات الخفيفة بارسال العلق على ناحية  
المعى الملتهب لكثرة اذا سبق الاصابة احتباس اعطيت  
جرعة من زيت الخروع مع نقط قليلة من صبغة الافيون  
(لودنوم) ويحسن بعد ذلك اعطاء القوابض والمسكنات  
الافيونية . واذا كان اشد الاصابة في القسم السفلي من  
الامعاء حقن المستقيم بالمسكنات الافيونية . وقد مدح  
بعضهم الزئبق المحلول (الكومل) في اصابات الاقاليم  
الحارة ومنعه في المعتدلة . واما المريض فيلوز بالحمية  
والراحة لازماً فراشه ومعى ازمنت العلة خفّ الزحير  
وعزّرت البرازات واسترخت وخالطها صديد غالباً  
واستحسن قوم من الاطباء الافيون مع جرعة من سلفات  
النحاس او نترات الفضة في علاج الاصابات المزمنة

### الزخم

Vélocité, 'Velocity

زخم الجسم هو مقدار حركته ويساوي حاصل كمية  
مادته في سرعته . لان زخم الجسم كله هو مجموع قوات  
حركات جميع اجزائه فيكون بنسبة قدر الاجزاء وسرعة  
كل واحد منها . وقد مرّ الكلام عنه بالتطويل في آلات  
عند الكلام عن تواميس الاجسام الساقطة (راجع  
مجلد ٢٥: ١ الخ)

### زرادشت

Zoroastre, Zoroaster

اوزرّوشت هو الحكيم زرادشت بن استيمان وقيل  
انه زرادشت بن بوزرسمت بن قيدارست بن اربكردشت  
بن هجنددست بن حميس بن مامير بن آرخدس بن هزران  
بن استيمان بن داندست بن هايبرم بن آرج بن دوسرين  
متوجهر الملك . وكان من اهل اذربيجان والاشهر من نسبه



انه زرادشت بن استيمان . هو نبي الجوس الذي اتاهم  
بالكتاب المعروف بزنداقتا فسماه العوام الزمزمة  
وسماه الجوس « نسياء » وفي نسيه اختلفت الروايات  
فلا يعرف عنه شيء ثبت انما ذكر بعضهم ولادته في  
اذريجان من بلاد مادي لعهد الملك كشتاسب من ملوك  
الفرس . قيل ان كشتاسب هذا هو نفس همتاسب  
والدارا الاول وكانت ديانة الجوس مملوءة من الخرافات  
والخرعيلات فانبرى زرادشت الى اصلاحها وتطهيرها من  
الشوائب . وجاء في اخبار الفرس انه تجول لأول  
امره في انحاء البلاد وراد كل محلة او بلدة للاستطلاع  
الامور ثم لمشاورة العقلاء من رجال الفرس في ذلك  
العصر ومخايرتهم في امور دينهم وانه انقطع بعد ذلك للتأمل  
والمطالعات الدينية منفردا في احد الكهوف الوحشية  
فاختطف بارادة الهية الى السماء وشاهد هرمز ( الباري  
تعالى ) وجهها لوجه فترأف بالالتفات اليه وولاه زعامة  
دين جديد يدخله الى بلاد فارس . فاني زرادشت بلاط  
الملك كشتاسب وكان حينئذ في بلخ فتال حظوة لديه  
واسمائه الى الدين الجديد فتبعه وتبعه ابنه اسفنديار  
من بعده ومعها مغاربة بلاد فارس جميعهم فاخذوا  
الدين عنه رغما عن مقاومة براهمة الهند . وقام  
له اذ ذاك مقاومة من كثيرون فتغلب عليهم بمحذوقه  
ودرايته واحبط مساعدهم ولما عظمت مكائنه وكثر  
تبعوه وتلقى الناس تعاليمه بالقبول جمع الشرائع  
التي تلقاها بلسان هرمز في احد وعشرين مجلدا فقد  
الكثير منها وما بقي أطلق عليه اسم الزنداقتا او الزمزمة  
اي الكلمة الحية . وكانت تعاليمه مؤسسة على  
مبادئ متقابلين وهما هرمز ( او الله ) مبداء الخير وأهر من  
مبداء الشر وزروان اكبرين اي الوقت غير المحدود وهو  
فوق المعبودين السابقين في القدرة والمنزلة . فدعا الناس  
الى عبادة النار واقام للهيئة الاجتماعية قوانين جرى فيها  
على مبادئ حيوة الافراد وشؤونهم من حيث الحقوق  
والواجبات ونبه الناس الى ثواب الآخرة وعقابها ثم أسس

جماعة الجوس وانتدبهم لخدمة الدين والمحافظة على القوانين  
الموضوعة ولما شاخ اعتزل الناس في جبل البرز وبقي  
على عزلته الى ان ادركته الوفاة  
وذهب المؤرخون في وفاته مذاهب شتى كما ذهبوا  
في حيوته . قال المسعودي « اتى زرادشت عند الفرس  
بالمعجزات الباهرات للعقول واخبر عن الكائنات من  
المغيبات قبل حدوثها من الكليات والجزئيات مثل زيد  
يموت يوم كذا ويمرض فلان في وقت كذا واشباه ذلك  
ومعجم كتابه المعروف بالزمزمة يدور على ستين حرفا  
من أحرف المعجم فاني به بلغه يعجزون عن ايراد مثيلها  
ولا يدركون كنه مرادها وكتب هذا الكتاب في اثني  
عشر الف مجلد بالذهب وأورد فيه وعدا ووعيدا وامرا  
ونهيّا وغير ذلك من القوانين والعبادات فعملت الملوك في  
هذا الكتاب الى عهد الاسكندر وما كان من قتله لدارا بن  
دارا فأحرق الاسكندر بعض هذا الكتاب ولما عجز الفرس  
عن فهم كتابهم واقتصروا في قراءته على صورة واحدة عمل  
زرادشت تفسيرا فسماه زيدا ( ربما زندا ) ثم عمل للتفسير  
تفسيرا وسماه بازيد ( ربما بازندا ) وكانت مدة نبوته  
فهم خمسا وثلاثين سنة وهلك وهو ابن سبع وسبعين  
سنة »

اما الحكايات التي شاعت بين الفرس عن زرادشت  
ونبوته وسائر متعلقاته فكثيرة لا يحق بها وصف ولا  
يحيطها كشف وما عدا انها بالغة في الغرابة في متناقضة  
كالمناقض والغالب ان المؤرخين عزوا اليه ما وصلهم  
من حكايات عدة ملوك واخبار عدة من الجوس خدمة دينهم  
فكانوا كلما وقعوا على غريبة او عجيبة اضافوها الى حكايات  
حتى اصبحت وهي عديمة الاصل متلبسة صورة الحقيقة واما  
زمن ولادته فيختلف بين القرن السادس والقرن الثالث  
عشر قبل الميلاد مع اعتبار ما بينهما من المسافة والراجح  
في ظن المؤرخين الباحثين في تعاليم الجوس انها لبست  
صورا شتى في ازمته مختلفة وان التحس قام له منهم دعاة  
كثيرون اشتهرهم زرادشت بالنظر الى ما صادفت تعاليمه

من اقبال الفرس فقبل ان الاصلاح الذي ادخله على قوانين البلاد وتعاليمها انما كان مبنياً على اصل التعاليم القديمة مع شيء من الزيادة والتلطيف فظهرت تعاليمه في مغارب البلاد الفارسية والشمال الغربي منها وساعد على تعميمها ونجاحها معاضدة الملوك لها فرفضها سكان مشارق البلاد لكنهم اضطروا الى قبولها قسراً واغصاباً وقاومها اهل الشمال ايضاً فاورثتهم المقاومة شر العقبي. ولزراشت كتاب آخر في الرويا صنفه علماء القرن الثاني والاول قبل الميلاد وجاءوا به اسعاداً لارائهم. اطلب هرمز ومزاجموس. والزراشتية هم اصحاب زراشت ودعوا كذلك نسبة اليه

## الزراعة

## Agriculture

الزراعة لغة الزرع وحرفة الزارع وهي فن حراثة الارض واستخراج المحاصيل اللازمة منها للقيام بالحياة الحيوانية. واذا كانت الركن الوطيد لحفظ النوع الانساني ومن ثم لتدرجه في مراتب الرفه والراحة كانت كذلك محطاً للتفاخر منذ نشأته. فهي والحالة هذه يتنوع الثروة واس الثمن وركن ما سواها من الفنون والصنائع وهكذا فقد كان الناس على اختلاف ملهم يحقون قدرها منذ القدم حتى الان. فمن اعتقاد المصريين القدماء ان اجل الهمم اوزيريس وايزيس ابتدعاهم فن الزراعة عوناً يسهل لهم امر المعيشة ومن اعتقاد جاهلية اليونان ان اول من اهداهم اليه سيريس وعلى هذه الاعتقادات ترتبت عبادة البقر في كثير من الملل الغابرة ولم تنزل فئة كبرى من الهنود تعبدوها حتى يومنا هذا. وللام السالفة اعياد كثيرة يحتفل فيها بمنافع الزراعة ولا يزال العبد الاعظم لبلاد الصين النسيخة يوم الاحفال بمنافع الزراعة والحث عليها فيسوق الملك بنفسه ثورين يحرثان ثلماً. واخص الاعياد المدنية للجم وكثيرين من الهنود وبعض الطوائف الشرقية يوم النوروز احتفالاً بتبليج الازهار في اول فصل الربيع

اما البحث في سمو شأن هذا الفن والحث عليه فكفي به شاهد اعلاوة على ما تقدم ان اكثر الامم تمدناً واغزرها ثروة واوفرها تجارة واوطدها قوة في كل زمان ومكان انما هي اكثرها اتقاناً للزراعة. فبلوغ المصريين اقصى درجات عظمتهم وافق اقلح ايام زراعتهم وزراشت اعظم مشرع الهند وضع لفن الزراعة صفة مقدسة. اما الرومان فلا حاجة الى اثبات ما كان له عندهم من العزة والشان وما بلغوا به من الرفعة والتاريخ يني ان نفراً كثيراً من امرائهم وقوادهم وزوسائهم دُعوا من وراء المحراث لاستلام ازمة الاحكام او تتبع الاعداء بسيف الظفر. ولم يكن غرور السطوة ليثنيهم عن شأن حرفتهم فان سنسناطوس استودع محراثه عند مس الحاجة لمقاتلة الاعداء واستولى على امارة الجيوش وبعد حسم ما حسم من المشاكل ارتاح الى معاودة محراثه. وقد كان لقاطون شاسع شهرة بقيادة الجيوش وفن الخطابة وحسن السياسة الا انه لم يكن لاسمه وقع في شيء من ذلك اكثر منه في تاليفه كتاباً بفن الزراعة

وقد ورد في الحديث الشريف ان من غرس غرساً او زرع زرعاً فاكل منه انسان او طائر اوسبع كان له صدقة وجاء ايضاً من غرس غرساً فأثمر اعطاه الله بقدر ما يخرج من الثمر

تاريخ الزراعة يكاد يكون مجهولاً وليس في اخبار الامم القديمة ما يشير الى حالة الاقتصاد الزراعي فيها غير ان وجود الانسان على الحالة الفطرية يستلزم تدرجه مع تمادي الايام الى حالة الحضارة والتمدن والزراعة انما هي المجادة القوية لا بلاغ تلك الغاية. وهكذا فقد كانت معيشته بادية الامر قايمة بمحصولات الطبيعة ثم ارتاح الى جمع الحيوانات الداجنة ورعاية المواشي فتوصل الى حراثة الارض والتعيش بما تخرج. واذا كانت احنياجات الانسان تزداد طبعاً بنسبة ازدياد تمدنه كانت تلك الاحنياجات تسوقه فعلاً الى استعمال قوته الاختراعية طلباً لتحسين حاله وسد ما ناله من العوز ولهذا



لم يكن ليرضى في وقت من الاوقات استقرار معمولاته  
على حالة من الاحوال . فتأثر على الجهد والسعي الى ان  
بلغ ما بلغ . ولاخلاف الامكنة دخل عظيم في هيئة  
المعيشة . فبعد ان نما النوع البشري وامتد بيداوته الاولى  
الى انحاء شتى من الارض كانت كل فئة تتخذ لمعيشتها ما  
طالته يدها من الوسائل بحسب الموقع . فاخذ سكان  
سواحل الفرات والدجلة والنيل يشتغلون بحراثة الارض  
والانتفاع بخصبها مع ان سكان جبال سوريا عولوا على  
رعاية الماشية لوفرة الكلاء وحسن المرعى ايثارا لذلك  
على صعوبة الحراثة

وفي اخبار قدماء بني اسرائيل ان اجزل ثروتهم كانت  
ماشية الحيوانات وثمار الاشجار مع ان بلاد الكلدان ومصر  
وصفتنا منذ القدم باخراج الحبوب المختلفة . والكل يعلم ما  
بوادي النيل من الخصب الطبيعي على مسافة نحو سبعة او  
ثمانية اميال من الضفتين عرضاً تمتد بين اربع مائة وخمسة مائة  
ميل طولاً . فبعد ان كان يطوف النيل من اول شهر آب  
(اغسطس) الى غاية شهر تشرين الاول (اكتوبر) وتلقي  
مياهه على الاراضي الفراش الرذاغي من التربة المندفعة معها  
بانحدارها كان يأتي الزارع فيلقي بذاره الى الارض ويأتي  
بسرب خنازير تدوسه فيها فينغرس ويلبث الزارع منتظراً  
الى وقت الحصاد . وقد كانت حالة الزراعة تحسن بنسبة  
ازدياد عدد الاهالي وتمكنهم بالاخبار ولذا كانت الوسائل  
في غاية من البساطة في اول الامر بحيث ان الزارع لم يكن  
يفكر الا باعداد الارض لاقبال مزرعته غير ملتفت  
الى اتخاذ الوسائل اللازمة لازدياد خصبها وتحسين نبتها  
ليس في التاريخ ما يشير الى ان امة من الامم  
تقدمت ففانقت الصينيين والمصريين والكلدان سكان  
العراق بتحسين طرق الزراعة في قديم الزمان وليس بعيد  
ان هاتو الامم وجهت اول اعثناءاتها الى حراثة الارض  
وتدريب الحيوان على مساعدتها فيها وفي نقوش المدافن  
المصرية القديمة صورة آلة تشبه المعول كانت لم حراثة  
ومن مصر امتدت معرفة الزراعة الى بلاد اليونان

وفي كلام هز يود ما يدل على انها نبعت فيها على نوع ما  
قبل العهد المسيحي بالف سنة قال وكان لم محراث ذو  
عارضة وسكة ومقايض . ولدينا دليل واضح على ان اهالي  
سبرنا المولى بمعرفة احكام السدود لان الاهواء  
والمستنقعات كانت محيطة بها من كل جانب فلم تجفها  
وتحويلها عنها قبل ان صارت صالحة للسكنى . ولم يزل  
فن الحراثة آخذاً في النمو والتقدم في بلاد اليونان الى ان  
بلغ درجة عليا من الاتقان في بعض انحاءها ومالوا علاوة  
على اعتنائهم باتقان الزراعة الى الاعناء بتربية  
الحيوانات فكثرت وحسنت ماشيتهم وخبلم وغنمهم  
وخنازيرهم . وكثير من الادوات الزراعية لم يكن يختلف  
اختلافاً جوهرياً عما هو مستعمل الان

وقد اعتنوا بتحسين حالة الحيوانات فأتوا من سائر  
البلدان بكثير من الحيوانات والطيور الداجنة لاصلاح  
ما عندهم منها . عرفوا نفع السماد واستعماله وكان الفلاح  
منهم يجيد تدبير الاراضي ويعني بحفظ المواد اللازمة  
للتدبير ولم يفهم امر الاعناء باحسان الحرث فكانوا  
يحرثون ثلاثاً على البغال والثيران ويقلبون التربة احياناً  
ويزجون التربة بالرمل والدلغان ويزرعون الفواكه  
كالتفاح والخوخ والكرز والابحاص والسفرجل والدراقن  
والتين والليمون وانواعاً كثيرة اخرى مما وافق هواه بلادهم  
وكتبوا في الزراعة واتصل بنا اسماء كثير من مؤلفيهم  
فيها ولئن كان المسهبون منهم قليلين وفي مقدمة تاليفهم  
كتابة زينوفون . ولم تكن بلاد اليونان مع ذلك خليقة  
بالخط الاوفر من اتقان الزراعة بالنظر الى ما سواها اذ  
لم تكن عندهم محطاً للتفكير كما كانت لدى الرومان وما ذلك  
الا لان المشتغلين بها انما كانوا من دون التبعة والشعب  
الفالاب مشغول بنفوس اخرى يلهيهم الاعناء ببناء المداين  
عن حراثة الارض

اما الرومان فللزراعة عندهم منذ نشأوا منزلة  
كبرى ونظراً اساسي وكان جل الاعناء بهذا الامر  
موكولاً الى الحكومة نفسها اذ كانت تعطي كلاً من الاهالي

نصيباً من الأرض لا يتعداه قال خطيبهم قوربوس «من  
لا يسعة الأرضاء يسع فدن من الأرض والفنائة بها  
فذلك لا يحسب في عداد ابناء الوطن المخلصين انما هو  
عدو مجاذر شره» ولم يكن كذلك الا في اوائل الدولة  
الرومانية لانه بعد اتساع الحكم الروماني وامتداد  
الفتوحات اُجيزت ملك خمسين فدانا ثم تملك خمسة  
فدان واذا كان الرومان يعززون الزراعة ويحاولون قدر  
الزراع زاد شان املاكهم النسيجة التي فتحوها فيما بعد  
فخالفت سياستهم من هذا القليل سياسة اكثر الدول اذ  
لم تكن فتوحاتهم داعية الى دمار البلاد التي استولوا  
عليها بل طالما كانت موجبة لاصلاحها فاذا عت عساكرهم  
معرفة الزراعة حتى شاسع املاكهم وقلما يربنا التاريخ  
ان قواد جيوشهم نهبت ودمرت بل كانت جل مساعيهم  
منصرفة الى ترقية اسباب التمدن فيما بينهم وتربيتهم على  
تعلم الفنون اللازمة لراحة معيشتهم واكثروا لذلك من  
اسباب تسهيل الانصالية ومن آثارهم ما يذهل العقول  
بما كان لهم من الهبة والاقدام ويثبت ما بلغوه من علو  
الدرجات بالفن الزراعي لاسيما ان كبارهم واصحاب الثروة  
منهم كانوا يفاخرون بالاشتغال فيه وشعراءهم ومورخهم  
يتسابقون الى تدوين محاسن ومنافعهم وارون الذي  
ألف في الزراعة قبل العهد المسيحي بثمانين سنة ومن  
اقوال بلينيوس وبلاذبيوس وغيرهما ما تراح اليه الانفس  
بوصف مزايا الحيوة الزراعية وماربوس الحراثت نقلد  
الامرة الكبرى سبع مرار على ان معارفه الزراعية انما هي  
التي قضت له بعظيم ما ناله من الشهرة والذكر الجليل  
قال بلينيوس وكان يعرّش الدوالي في كرمه بمهارة تدل  
على تضلعه بحسن ايقاع الحركات الحربية وتنظيم الجيوش  
وكان بومبيوس يناظر بنفسه حراثة ارضه

ولم يبلغ احد في الازمنة المتقدمة مبلغ الرومان في  
البحث كتابية بفن الزراعة فقد احرزوا فيها قصبات  
النسب الى هذه الايام حيث زادها العلم رونقا وتأليف  
المدققين من علماء الفرنسيين والامان والانكليز وغيرهم

فمن اقوال كانوا اسلافنا لم يكونوا يفاخرون  
بتوسيع مزارعهم بل كانوا يفاخرون بانقان زراعة مساحة  
قليلة . ومن اقوال بلينيوس بشأن غرس الاشجار ووقاية  
المزارع من الرياح والعواصف «على الناس ان يغرسوا  
في سن الصبا ولا يبنوا ويحظروا مزارعهم الا بعد غرسها  
وعليهم ان يتأنوا ويتيقظوا ويسيروا بمقتضى المثل السافر  
بانه اولى بالانسان ان يتفجع بجحون غيره» وقد كان  
الرومان يجيدون الاعناء بتربية الماشية فمن اقوال  
كولوميلوس ان مزايا البقرة الحلوب ان تكون عالية  
القوام طويلة الجسم جسيمة البطن عريضة الراس ذات  
عينين سوداوين كبيرتين وقرنين اسودين ناعمين واذنين  
وافرتي الشعر مستقيمة الحنك عريضة اللغد والذنب  
معندلة الاظلاف والقوائم . وقال ايضا قولاً غريباً بشأن  
مباشرة الثيران بعد ان ترجع عية من الحرث وهو «ان  
يسكب في بلاعيمها شي يسير من الخمر ثم تطعم قليلاً  
وتخرج فتورد وان آبت فعلى السائق ان يصفر لها لتشرب»  
ولما اتسع نطاق البلاد الرومانية وتشعبت  
طوائفها ألهمتها كثرة الفتوحات عن الاهتمام بامر زراعتها  
فاخط عندم شانها وانحصرت بيد الفريق الاسفل  
لانشغال خاصة البلاد بالرقة والملاهي فاخذت الزراعة  
في السقوط وتأسست معها اسباب سقوط البلاد باسرها  
وهكذا لبث هذا الفن في حيز الاهمال نحواً من ثلثائة  
سنة الى ان استتب حكم العرب في اسبانيا فبلغ فيها هذا  
الفن واهله وفي ذلك نظر فلا دليل ولا أثر على ان  
العرب الخارجين من نفس البلاد العربية كانوا ذوي  
إلمام بمحسّنات الزراعة في نفس بلادهم بمدة خروجهم على  
ان توسعهم بالمعارف اثناء فتوحاتهم ومرورهم بسوريا  
ومصر وتلقنهم علوم اليونان والرومان وتبهم فيها كل  
ذلك مع حداثة همتهم مهد لهم طرق الصنائع والفنون  
كما كشف لهم كثيراً من غوامض المعارف . واطس ما  
ساعدهم على اتقان هذا الفن في مستملكتهم الغربية اهتمامهم  
بسقاية الاراضي على ما شهدوا في غربي آسيا ومصر فنبوا



البرك والمصانع وأجروا الآفنية وأنشأوا السدود ومصانع المياه ففاقت بهم أسبانيا كل أوربا زراعة كما فاقتها بسائر الأمور. وبلغ الدخل السنوي لممتلكاتهم في أسبانيا ثلثين مليون ريال وكان ذلك في القرن العاشر للعهد المسيحي. قال غبون وكان هذا الدخل أكثر من مجموع دخل كل الملوك المسيحيين ولم يزل كثير من آثارهم الزراعية باقية مشهوداً

وبعد خروج العرب من أسبانيا انحطت زراعتها وكانت أوربا وقتئذ لاتزال قليلة الاهتمام بها والفلاح مسترقاً لصاحب الملك له أن يبيعه أيان شاء فتلجئة الحال إلى ترك الأرض والعمل وإن كانت الغلال على اليبادر ويترتب عليه علاوة على ما تقدم أن يقوم بائناً قسم من دينه بنسبة كل دخل مزرعته ثم نزل ذلك إلى نسبة ما يصيبه من الدخل فكان الفقر المدقع ينهكه وينعته من الاهتمام بنشاط وإف. ولم تكن مزارعات البلاد كثيرة التنوع كما هي الآن في كل أقطار أوربا ولا سيما في أنكلترا حيث كان غذاء الفلاح مقصوراً على خبز شعير مطحون على رحي تدار باليد يخبز في بيوتهم كما هو جار الآن في كثير من بلاد آسيا وأفريقية. إلا أن مزارع الأديرة والأوقاف كانت أكثر اتقاناً مما سواها لاهتمام الرهبان بها فدخلوا عليها إصلاحات ذات شأن وللصليبيين أيضاً يد في هذا الإصلاح لما قاموا به من تحسين حالة الفلاح وتأمينه على مزارعه واستصلاحهم نفراً من الأمراء خضعت أقاليم عن الفلاح بمدة غيابهم وزادوه معرفة بما تعلموه بعد رجوعهم

مع هذا لم تنزل الزراعة في هوة الانحطاط إلى القرن السادس عشر حيث هبت أوربا بمحملتها من غفلتها نهوضاً حقيقياً. فاشتغل ولا يزال يشتغل جم غفير من العلماء بالبحث والتنقيب عن أسباب التحسين وزيادة معدات الدخل فدخلوا عليها معارفهم الصناعية والعلمية وأضافوا إلى ذلك ما وقفوا عليه بالصدفة والأخبار والتجربة. وقد أخذت الدولة العلية منذ أمد

في الاهتمام بأمر الزراعة فشرعت في إسكان القبائل البادية في أنحاء شتى من أملاكها في العراق وسوريا وغيرها من حقائق الاختبار ولوازم الاقتصاد أن الزراعة إذا أهملت في بلاد قل أهلها واقتفروا وضافت المعيشة فيها والعكس بالعكس فإن أراضي البليجك مثلاً قد بلغت درجة انقاف لم تكن في شيء من الأزمنة السالفة فنشأ عن ذلك طبعاً ازدياد يسر فلاحها وارتفاع

أجرة العيلة فيها وانتظام معيشتهم على ما لم ير له مثيل وقد قال المدققون من كتبة الأنكليز أن توسع الأنكليز في الإصلاحات الزراعية إنما هو الأساس الوطيد لامتداد قوتهم وتحملهم أثقالاً كانت ولا ريب تؤدي بهم إلى الدمار لولا هذه الإصلاحات ولكنه نشأ عن نجاح زراعتهم نجاح بلادهم عموماً وقاعدتها خصوصاً فازداد فيها عدد السكان وتعددت أسباب التجارة داخلياً وخارجاً فلو أهملت الزراعة لحبطت كل هذه المساعي لأن فقدت أسباب القوت يوقف حركة التقدم وبحصر الزراعة والتجارة في دائرة ضيقة

فنشأ عن ذلك أنه حيث لا تقوم الزراعة إلا بأود من يتعاطاها فهناك خراب البلاد وتشتت العباد فلا يتسر لثة كثيرة من السكان أن يتعاطوا سائر الأسباب التي يتم بها استعلاء شأنهم وشان الفلاح

ومن مقرر الحقائق أن جودة التربة وخصبها في وقت من الأوقات لا يستلزمان كثرة الدخل في كل زمن آخر بل يترتب على ذلك شروط كثيرة مع الدقة والاعتناء فربما طرات عوارض شتى أهدمت التربة خصبها وربما أخصبت بعد جذب فقد قال بلينيوس أنه أرسلت إلى أوغسطس قيصر أربعمائة سنبله حنطة نابتة من حبة واحدة وبعث أيضاً إلى نيرون ثلثمائة وأربعين سنبله نابتة من حبة واحدة من يزاقية في أفريقية ولدى البحث عن خصب بلاد بابل واشور قال هيرودوتوس أنني لأخشى أن أطيّل البحث في ما تبيّن تلك البلاد على ما سمعت وشهدت عياناً خوفاً من أن

يعزى اليّ الغلوّ والاطراء فأوجز العبارة ما امكن ثم بحث في جسامه بزور البقول والفواكه بما يذهل العقول وقد ثبت مقالة باكتشافات دوسررك الفرنسي منذ سبع سنوات حيث وجد أنية بلورية وخزفية فيها بقايا من تلك البزور وقد وصف المؤرخ المذكور خصب تلك البلاد بما يفوق درجات خصبها الحالي مع انها لا تزال تعدّ من أكثر بلاد الدنيا حاصلًا

**الكيمياء الزراعية** \* فن يبحث في ما بين المحاصيل الزراعية والمواد الداخلة فيها من العلاقة الكيمية وقد سمي بها أيضاً كل العلم الباحث في طبيعة نتاج النبات والحيوان وإن كان ذلك يشمل أبحاثاً مختلفة من الطبيعيات والمينورولوجيا (علم الظواهر الجوية) والنسبولوجيا (علم وظائف الاعضاء) النباتية والحيوانية والجولوجيا (علم طبقات الارض) وقد جمعت كل هذه المباحث باسم الكيمياء الزراعية لوفرة ما بينها من الارتباط . وإذ كان الغرض من الزراعة استنبات ما امكن من حاصلات الارض ومن جهة استخراج نتاج الحيوان ايضاً كان الغرض من الكيمياء الزراعية البحث في المواد التي يتألف منها النبات والحيوان فنشأ عن هذا البحث ان في كل المواد النباتية والحيوانية مقداراً من الماء يكون في اكثر الاوقات وافراً ولا بد منه لحفظ حياتها الا أنه يمكن فصله عنها بواسطة الحرارة دون ان يوش في تركيبها الكيموي . فبارتفاع درجة الحرارة تتحلل المواد النباتية والحيوانية في حالة اليبوسة الى قسمين احدهما يتصاعد بخاراً في الهواء والاخر يبقى رماً لا عدم فعل الحرارة في تجزئه فالقسم الآتي المحترق من اكثر هذه الاجسام بحال ييوسنها يكون بنسبة ٩٠ الى ٩٩ في المائة وما بقي غير آتّي اورماد وتتألف المادة الآتية غالباً من اربعة عناصر وهي : الكربون والاوكسيجين والهيدروجين والنيتروجين ولدخول هذه العناصر في الاجسام حالات واختلافات شتى كان البحث فيها من متعلقات الكيمياء الآتية ومع ذلك فاكثرت المحاصلات الزراعية بنطوي

تركيب العناصر فيها تحت هيئات قليلة متقاربة اخصها اربعة اقسام وهي . اولاً الزيوت والاجسام اللثوية الدهنية والشمعية . ثانياً المواد التجوية الخلووية كالالياف الخشبية والنشاء والمواد السكرية كالقصب والعنب . ثالثاً المواد الهلامية (الجيلاتينية) كلب الثمار الخضراء الفجة . رابعاً المواد النيتروجينية او الدموية (دُعيت كذلك لما لها من عامل تكثير الدم بالغذاء الحيواني) وهي المواد الزلالية واللبنية كالخضرة وما شاكل . فالاقسام الثلاثة الاولى مؤلفة من الكربون والاوكسيجين والهيدروجين ويؤلف بعض الزيوت من الكربون والهيدروجين فقط . اما مواد القسم الرابع فتحتوي من ١٥ الى ١٨ جزءاً بالمائة من النيتروجين وفي اكثرها قدر يسير من الكبريت والفسفور علاوة على المواد الثلث السالفة الذكر . وكل القسم النامي من النبات يؤلف من مادة ذات مسامات متسعة يخللها الهواء بسهولة تتخلله خلايا المخمل ومن مادة رطبة (Hygroscopic) تمتص فتحفظ بقوة عظمى بخار الماء من الهواء والارض . فاذا أحرقت النبات تحلل معظمه في الهواء . واذا تألف بالنمو كان معظم مادته مستمدّاً من الهواء ايضاً لانه يتخلله الدائم لا وراقياً تيه بالكربون والاوكسيجين والهيدروجين والنيتروجين . فالمصدر الهوائي للكربون هو الحمض الكربونيك والغاز عنصر دائم في الهواء بنسبة جزء من ٢٥٠٠ من حجمه فتمتصه اوراق النباتات النامية بقوة نور الشمس ويحلل في الخلايا النباتية فيبقى الكربون في النبات ويحوّل الى العنصر النباقي مع ان كل الاوكسيجين او بعضه يبقى غير محظور فيخرج من الاوراق . اما الماء فاذا كان دائماً الوجود في الهواء بهيئة بخار كان ايضاً مصدراً لاكثر الاوكسيجين والهيدروجين . والامونيا التي هي عبارة عن مجتمع هيدروجين ونيتروجين هي اخص دوافع النيتروجين للنبات وهي دائماً موجودة في الهواء بهيئة الكربونات وإن كان مقدارها يسيراً والحمض النيتريك المتكوّن من تأكسد الامونيا هو ايضاً من مصادر النيتروجين . واذا كان النبات غير متقل اقتضت العناية ان يكون



قوته بحركة دائمة حول اعضاء المعدة لاقتبال المواد او كلس او مغنيسيا او اكسيد الحديد او اكسيد المنغنيس القائمة بعاشه وليس الهواء العامل الوحيد في دوام حركة او سليكون او حمض كبريتيك او فوسفوريك وكورين الغذاء الهوائي للنباتات بل العامل الاقوى انما هو وكل هذه الاغذية النباتية مصدرها من الارض وتدخل القوة الشمسية او التداخلية وهي قوة نبذ المواد الهوائية النبات من الاصول وتتوصل اليها بواسطة الماء الذي المعبر عنها بالاكسوسموز وقوة حفظها وامتصاصها المعبر يكتنفها بالهواء وذلك بمساعدة الحمض الكربونيك والامونيا عنها بالاندوسموز فاذا التقي غازان مختلفا الكثافة في وتتوصل الغذاء من الارض الى النبات بنفس النظام دائنة مخصصة اخذا في اختراق بعضها بعضاً وانتهى الامر الذي يتوصل به الغذاء الهوائي الى نسيج اوراقها (اي بتألف مزيج منجاس واذا دخل على مزيج غازي جسم بواسطة قوة التداخل الاوسموزي) فانه ينتزع بواسطة جامداوسيل له صلاحية تحويل احد الغازين والامتزاج التبخرقسم من الماء الداخل في خلايا النبات فتعويض معه اخذ اولاً في ضم اجزاء الغاز التي تحاذيه الا ان ذلك المجاذبية الشعرية هذا النقص باستخراج مواد جديدة من بوجب اختلال نظام المزيج وحالما يختل ينتشر الغاز المواد المعدنية التي لا تزال تحتل في الارض. وقد كان الصالح للامتصاص في الخلاء الذي خلي منه وكلما في زعم علماء النبات ان في النبات عصيراً دائماً الدوران تحولت منه اجزاء تبعها اجزاء اخرى الى ان يتنص كلة كدوران الدم له مجرى صاعد ومجرى نازل فيصعد بالقسم واذا كان الغذاء النباتي على اختلاف حالاته يتحلل بالماء الخارجي والفشور الى الاوراق ومن ثم يتغير باللفاف ازم كذلك بمقتضى تلك النوايس الطبيعية ان يكون نسيج الداخلي الى الاصول مبقياً بطريقه مواد جديدة على انه النباتات النامية محاطاً دائماً بالماء ومحمض كربونيك لادليل يثبت وجود مجرى سوى المجرى الصاعد والمجرى وامونيا محللين بهذا الماء وكلما تحولت هذه المواد بحركة الخارجي التجهو نحو السطح المتبخرة. اما مقدار الرماد ونسبة النبات العاملة تجدد فيها بالقوة الشمسية المتقدمة العناصر التي يتألف منها فيختلف باختلاف النبات الذكر ويظل ذلك جارياً ما دام الجهاز الهوائي كافياً وباختلاف اقسام النبات الواحد ايضاً فان القسم الخارجي اما المادة الرمادية في النباتات الزراعية فهي مؤلفة كالفشور والاوراق وغلاف الاثمار يحوي من الرماد من من النصفات والسلفات والسليكات وكربونات البوتاس ٧ اجزاء الى ٢٨ جزءاً بالمائة. مع ان خشب الاشجار والصودا والكلس والمغنيسيا وشمي يسير من اكسيدات لايجوي الا عشرين جزءاً الى ثلثة اجزاء بالمائة. وتفاوت الحديد والمنغنيس وكوريدات الفلي وفي بعض النباتات ايضاً مقادير المواد المعدنية في عضو واحد من النبات شمي من الالومين والنحاس والتوتيا (الزنك) وفي كل باختلاف تدرجه في حلقات النمو. ومن المحقق ايضاً انه النباتات الحية شمي من الكبريت (واحياناً من الفسفور يوجد في النباتات والاشجار البالغة بعض مواد انتهت ايضاً) فاذا احرقت نتج عن الحرق الحمض الكبريتيك من العمل فانه زمن لزومها وان من الرماد ايضاً قسماً والفسفوريك وفي النباتات الحية يمتزج البوتاس والصودا لم يكن له لزوم اصلاً انما دخل لتحلل في المياه التي امتصتها والكلس والمغنيسيا بالحوامض النباتية كحمض الاكساليك اعضاء النبات ولهذا قلما يحصل اتفاق في تحليل رماد والطرطيريك وخلافهما. ولكن هذا المزيج يفعول الى نبات من نوع واحد لانه يختلف كثيراً باختلاف التربة كربونات بالحرق. وقد ثبت بالعلم والاختبار انه لا سبيل التي ينشأ فيها. الا ان المبدأ الاساسي لتألف انواع الى نمو النبات ما لم توجد فيه عناصر الرماد المذكورة. النبات هو واحد من حيث العلاقة بين العناصر الهوائية فالحبوب مثلاً لا تنضج في تربة ليس فيها بوتاس او صودا والمواد الرمادية واحتياج كل قسم منها الى الاخر لاجل



التعاضد في العمل

المادية دخل عظيم في خصب التربة فانه مهما كان

تركيب التربة الكيميوي حسناً لا يخرج نباتاً بالغاً في الكمال

والجودة ما لم يتيسر لأصوله ان تخرقها وتكون صالحة

لحفظ الدرجات الموافقة من الحرارة والرطوبة وبناء

عليه فاذا كانت صالحة طبيعياً للزراعة ينام خصبها بان

يحمل فيها ما يكفي مزروعها من المواد السالفة الذكر

اكماً لا للغذاء النباتي. فاذا نظرنا الى المواد الرمادية التي

يستخرجها اقل النبات من الارض واقمنا النسبة بينها

وبين ثقل التربة التي تخرقها اصولها رأيناها اقل

من القليل. فالنسم الذي يتحلل من التربة المزروعة بماء

المطر يقوم باحسن الغذاء النباتي لان مقادير وافية من

الماء تغسل الارض المزروعة فيمكن حينئذ ان يكون فيها

بعض اجزاء من الوف من العناصر الرمادية المتحللة

للقيام باود المواد المعدنية. فالارض المزروعة نظل

المواد الرمادية فيها دائمة التعاقب بواسطة استغلال

المزروعات وبقوة الامطار الهاطلة والمياه الجارية فيها.

والارض الكثيرة النتاج يدوم تجديد الغذاء النباتي فيها

بالتحليل العملي والكيميوي للمواد غير المتحللة بواسطة

قلب التربة بالحرارة وغير ذلك من الوسائط العملية

والطبيعية. الا ان بعض الاراضي يحصل فيها هذا التجدد

بسرعة كلية حتى ان فيها دائماً زيادة عما تحتاج اليه من غذاء

نباتاتها كما يشاهد في بعض انحاء جنوبي روسيا في

جرتوزن او الارض السوداء وفي وادي سيوتو في امركا

فانها تنبت حاصلات كثيرة في سنين متعاقبة بلا تدمير

الا انه في اكثر الاوقات يزول خصب الارض بتعاقب

المزروع بضع سنين ولا تستحيل اعادة خصب الارض

بعد ان تجدد لتعاقب المزروعات فيها وذلك باعداد

تربتها لافراز محلول كاف من المواد الرمادية

قد تقدم ان خصب الارض يختلف باختلاف تربتها

فالتربة المولدة من الرمل الكثيف تكون عقيمة لاشتداد

الجفاف فيها ولانه لا يجتمع فيها مقدار واف من الغذاء

النباتي اما التربة التي لا يكون الرمل فيها كثيراً فيمكن

لا تفاوت في تركيب الهواء ومنه من الاكسيجين

والهيدروجين والكربون والنتروجين اكثر ما تحتاج الارض

لا نباتاتها الا ان في التربة تفاوتاً عظيماً فاذا كان فيها ما

يكفي من المواد الرمادية. اخرجت جميع ما ينبت في البلاد

المجاورة لها وكانت خصبة واذا نقصت المواد الرمادية عن

قدر اللزوم او فقد شيء منها كانت الارض عقيمة. لدينا

ايضاً فرق مهم بين النبت الطبيعي والنبات الصناعي.

فان النمو الطبيعي يكون على الغالب بطيئاً بخلاف الزراعي

فانه يكون سريعاً واللوازم الطبيعية للاول كافية وللثاني

ثم بالعمل وفي الاول تفضل مواد الغذاء الهوائي المواد

الرمادية القائمة من التربة فعلى ذلك تتراكم في الغابات

والمروج الاوراق اليابسة على الارض وتصير بانحلالها

مصدراً ارضياً للغذاء الهوائي وفي الاراضي المغروسة

باليد يحصل ما يعاكس ذلك اذ تنقص المادة الالية

من التربة ويلزم تجديدها بالسما دوهكذا فالارض المزروعة

يطلب منها علاوة على اتمام وظائفها الطبيعية من اتمام

الرماد للنبات ان تقوم ببعض الوظائف المتروكة

بالطبيعة للهواء كانهاد الحمض الكربونيك والامونيا

اما التربة فيختلف تركيبها باختلاف الصخور التي تكون

نشأت عنها وهي تولد من نسيج من هذه الصخور وبعض

المواد الناشئة عن تحليلها الكيميوي وبعض مواد آلية كبقايا

النبات. وقما وجدت بقعة متسعة من الارض وكانت

مولدة من حطام الصخور والحجارة المحيطة بها الان اذ

يكثرت اثارها من محلات بعيدة في الزمن الجوفي بتعبير

علماء الجيولوجيا واكتف اجزاء التربة كالخصى والرمل

انما هي من الحطام الجبلودية غير المتحللة التي تالفت منها.

ومن احسن اجزاء كل تربة مخصصة للدغان وهو محصل

من المحلول الكيميوي لبعض المعادن وله خواص ذات

شأن عظيم بالزراعة ويعبر (بالاموس) عن مادة

التربة الالية التي نشأت عن تحطم الطبقات النباتية

فيما قبل وبقائها فيها ركاماً. وللعمل وبعض الخصائص



ان تكون كثيرة الخصب خصوصاً اذا كانت مؤلفة من جلامد سهلة التحلل لانها تحفظ لمزروعها ما يلزم من الرطوبة وتؤدي له الغذاء اللازم اما الدلغان ففيه خاصّة كبرى بمسامه لحفظ المياه والامونيا وللعلج المتحلل. فاذا خفي محلل الامونيا والبوتاس والصودا والمغنيسيا بالدلغان او صفي فيه يمتص الدلغان منه قسماً واذا أُجري العمل نفسه بالبول ينزع منه لونه ورائحته ولهذا كانت الاراضي الكثير الدلغان ثقيلة وكانت في البلاد الرطبة الكثير الامطار ملازمة لخواصها الطبيعية على انها اذا وجدت التربة الدلغانية في بلاد يابسة كمصر او اذا مزجت بمقدار وافٍ من الرمل بحيث تصير صالحة لنمو النبات تصبح ثابتة الخصب وافرة الحاصل اذ يكثر فيها الغذاء النباتي ولا ينزع منها المطر والسيل موادها المتحللة هذا ولكل تربة خواص معلومة يعود البحث في تفرعها الى مطولات هذا الفن

✽ تحليل التربة بنظر الاقتصاد ✽ لما دخلت الكيمياء على علم الزراعة فابانت العلاقة الثابتة بين التربة والنبات وانه يمكن استخراج بعض اسباب الخصب والاحمال بواسطة التحليل الكيموي تين في ذلك نفع في تحسين حالة التربة فاتتبه المدققون الى البحث في هذا الفن ومع هذا فلا يزال التحليل في ظروف كثيرة عرياً عن الفائدة العملية ومن اسباب ذلك ان خصب الارض قد يكون ناشئاً عن موقعها وحالتها الكيموية الطبيعية بقطع النظر عن صيغة تركيبها ومنها انه لا يمكن في الغالب ان تُقاس كل تربة مزدرة على قدر يسير يؤخذ منها فيحلل ومنها وفرة مصارف التحليل الدقيق الصادق ولهذا لم يتوصل العلم بعد الى الحكم بالوجه القطعي بين ترتيبين احدهما مخصبه والاخرى مجربة لان جميع ما استعمل من انواع التحليل لم يكن كافياً للجزم بالفرق في جزء من عشرة اجزاء فعلى ذلك اذا كانت الطبقة العليا من تربة الفدان (الانكليزي) تزن مليوني ليبرة على عمق سبعة او ثمانية قراريط فقط وكان وزن كل المادة المستخرجة من الارض

بأقل المزروعات لا تتجاوز الا فيما ندر خمسمائة ليبرة (اي بنسبة جزء من اربعة آلاف) كانت من الحال استخراج الفرق الموجود بتركيب التربة بعد استخراج حاصل او حاصلين او ثلاثة منها. وخلا ذلك قد شوهد فعلاً ان تربة فحلة اخضبت بعد ان سببت باربعائة ليبرا مثلاً من زرق الطيور ومن المحقق ان العنصر العامل في الزرق بالغاً ما بلغ لا يكون اكثر من عشرين جزءاً بالمائة. فيلزم الحلل ان يعدل الفرق بنسبة مائة جزء من مليونين او جزء من ٢٠٠٠٠. ولهذا لم يكن للتحليل الكيموي حتى الان فائدة كبرى في معرفة اسباب الخصب ولا سيما لوجود طرق اسهل وبسط لاستقصاء كفاءة التربة بانفاذ الغذاء النباتي. فان مقدار نتاج الارض وخواصه يشير في الغالب اشارة كافية الى قوتها. ولما ينشأ جذب الارض عن هيئة تركيبها الكيموي فان الصخري والفنار المتسعة انما هي عقيمة وليس الباعث لذلك انه ليس فيها من العناصر ما يقوم بغذاء النبات انما السبب خلوها من الماء وحيثما الفجرت فيها عين اخضبت واثرت ومع ذلك فتوجد اراضٍ متحلة مع ظواهر دلائلها على الخصب. فيعمل على امداد التربة بما خلعت عنه من مواد الغذاء بالتسميد فيحصل فيها تغير كثير بحالتها الطبيعية والكيموية فاذا اعتنى بتجفيفها وترطيبها وانقان حرائنها كان للتسميد فيها فائدة كبرى وأثر فيها فعل الماء والهواء وتيسرت اسباب تحليل الغذاء النباتي

✽ التسميد النظري ✽ اذا دخلت الارض عن بعض العناصر اللازمة لانماء النبات لزم سد هذا الخلو بالسداد ويبني استعماله على المبادئ الآتية

اولاً ان النبات مفتقر الى انواع مختلفة من المواد المعدنية الجامدة وكلها يدخله من التربة. ثانياً بعض النباتات التي بحالتها الطبيعية تخللها من الهواء العناصر الغازية اللازمة لقيامها كالكربون والاكسجين والهيدروجين والنتروجين يجب بحالتها الزراعية ان يدخلها بعضهم من التربة. ثالثاً يختلف افتقار النبات الى هذه المواد باختلاف

انواعه يصلح النمو وينضج الحاصل. رابعاً فقد يكثر وقد يقل وجود مادة او اكثر من لوازم غذاء النبات في التربة خامساً يختلف تركيب تربة واحدة باختلاف السنين بسبب المواد المستخرجة منها مع المزروعات المتعاقبة او بسبب زيادة الغذاء بالحرارة والتسميد. وبناءً على ما تقدم يكون للمواد السادية ثلث وظائف كبرى. اولاً ان تحسن حالة التربة الطبيعية كالكلس والمواد الالية. ثانياً ان تفعل في قوة التحليل او الامتصاص فتسهل توزيع الغذاء كالكلس والجص وملح الامونيا. ثالثاً ان تكون احياناً في نفسها غذاء. وهذا لو كان السداد يفعل بان يكون بنفسه غذاء للنبات لكان يسهل تقدير فائدة كل نوع من انواعه بمقابلة تركيبه وتركيب رماد النباتات المزروعة ولا يزال العلم قاصراً في معرفة هذه الحقائق وان كانت عناية كثيرين من العلماء منصرفاً الى استطلاع كميتها فان فوائد التسميد اكثر واشهر من ان تذكر الا انه لم يقف ارباب هذا الفن بعد على فائدة ما لكل من اجناسه في اي تربة كانت فقد استعملت مواد مختلفة للتسميد فانت باقبال واستعملت في ايسر مواقع وظروف اخرى لم تأت بنتيجة. واستعملت ايضاً في تربة واحدة فمت سنة واخطأت اخرى وهلم جرّاً ومع هذا فلا يزالون آخذين في البحث في ملائمة كل نوع منه لكل نوع نبات. اما احسن انواع السداد فهو ما كثرت فيه المواد اللازمة للغذاء. وعلى هذا كان سداد مرابط الحيوانات من احسن الانواع لتيسر وجود هذه المواد فيه وهو انما تحصل من ما كولاتها التي كانت نباتاً ايضاً فتغيرت هيئتها وزاد تغير قوتها فعلاً. وقد روي في السنين الاخيرة ان اكثر اجزاء السداد نفعاً الحمض الفسفوريك والامونيا ولهذا ازداد رواج ما حوى منها هاتين المادتين كزرق الطيور وروث بعض الحيوانات واحسن طريقة للتسميد انما هي اكثر الغذاء باي طريقة اثبت نفعها الاخبار سواء كانت اولم تكن كيميوية

رابعاً قد يكثر وقد يقل وجود مادة او اكثر من لوازم غذاء النبات في التربة خامساً يختلف تركيب تربة واحدة باختلاف السنين بسبب المواد المستخرجة منها مع المزروعات المتعاقبة او بسبب زيادة الغذاء بالحرارة والتسميد. وبناءً على ما تقدم يكون للمواد السادية ثلث وظائف كبرى. اولاً ان تحسن حالة التربة الطبيعية كالكلس والمواد الالية. ثانياً ان تفعل في قوة التحليل او الامتصاص فتسهل توزيع الغذاء كالكلس والجص وملح الامونيا. ثالثاً ان تكون احياناً في نفسها غذاء. وهذا لو كان السداد يفعل بان يكون بنفسه غذاء للنبات لكان يسهل تقدير فائدة كل نوع من انواعه بمقابلة تركيبه وتركيب رماد النباتات المزروعة ولا يزال العلم قاصراً في معرفة هذه الحقائق وان كانت عناية كثيرين من العلماء منصرفاً الى استطلاع كميتها فان فوائد التسميد اكثر واشهر من ان تذكر الا انه لم يقف ارباب هذا الفن بعد على فائدة ما لكل من اجناسه في اي تربة كانت فقد استعملت مواد مختلفة للتسميد فانت باقبال واستعملت في ايسر مواقع وظروف اخرى لم تأت بنتيجة. واستعملت ايضاً في تربة واحدة فمت سنة واخطأت اخرى وهلم جرّاً ومع هذا فلا يزالون آخذين في البحث في ملائمة كل نوع منه لكل نوع نبات. اما احسن انواع السداد فهو ما كثرت فيه المواد اللازمة للغذاء. وعلى هذا كان سداد مرابط الحيوانات من احسن الانواع لتيسر وجود هذه المواد فيه وهو انما تحصل من ما كولاتها التي كانت نباتاً ايضاً فتغيرت هيئتها وزاد تغير قوتها فعلاً. وقد روي في السنين الاخيرة ان اكثر اجزاء السداد نفعاً الحمض الفسفوريك والامونيا ولهذا ازداد رواج ما حوى منها هاتين المادتين كزرق الطيور وروث بعض الحيوانات واحسن طريقة للتسميد انما هي اكثر الغذاء باي طريقة اثبت نفعها الاخبار سواء كانت اولم تكن كيميوية

رابعاً قد يكثر وقد يقل وجود مادة او اكثر من لوازم غذاء النبات في التربة خامساً يختلف تركيب تربة واحدة باختلاف السنين بسبب المواد المستخرجة منها مع المزروعات المتعاقبة او بسبب زيادة الغذاء بالحرارة والتسميد. وبناءً على ما تقدم يكون للمواد السادية ثلث وظائف كبرى. اولاً ان تحسن حالة التربة الطبيعية كالكلس والمواد الالية. ثانياً ان تفعل في قوة التحليل او الامتصاص فتسهل توزيع الغذاء كالكلس والجص وملح الامونيا. ثالثاً ان تكون احياناً في نفسها غذاء. وهذا لو كان السداد يفعل بان يكون بنفسه غذاء للنبات لكان يسهل تقدير فائدة كل نوع من انواعه بمقابلة تركيبه وتركيب رماد النباتات المزروعة ولا يزال العلم قاصراً في معرفة هذه الحقائق وان كانت عناية كثيرين من العلماء منصرفاً الى استطلاع كميتها فان فوائد التسميد اكثر واشهر من ان تذكر الا انه لم يقف ارباب هذا الفن بعد على فائدة ما لكل من اجناسه في اي تربة كانت فقد استعملت مواد مختلفة للتسميد فانت باقبال واستعملت في ايسر مواقع وظروف اخرى لم تأت بنتيجة. واستعملت ايضاً في تربة واحدة فمت سنة واخطأت اخرى وهلم جرّاً ومع هذا فلا يزالون آخذين في البحث في ملائمة كل نوع منه لكل نوع نبات. اما احسن انواع السداد فهو ما كثرت فيه المواد اللازمة للغذاء. وعلى هذا كان سداد مرابط الحيوانات من احسن الانواع لتيسر وجود هذه المواد فيه وهو انما تحصل من ما كولاتها التي كانت نباتاً ايضاً فتغيرت هيئتها وزاد تغير قوتها فعلاً. وقد روي في السنين الاخيرة ان اكثر اجزاء السداد نفعاً الحمض الفسفوريك والامونيا ولهذا ازداد رواج ما حوى منها هاتين المادتين كزرق الطيور وروث بعض الحيوانات واحسن طريقة للتسميد انما هي اكثر الغذاء باي طريقة اثبت نفعها الاخبار سواء كانت اولم تكن كيميوية

رابعاً قد يكثر وقد يقل وجود مادة او اكثر من لوازم غذاء النبات في التربة خامساً يختلف تركيب تربة واحدة باختلاف السنين بسبب المواد المستخرجة منها مع المزروعات المتعاقبة او بسبب زيادة الغذاء بالحرارة والتسميد. وبناءً على ما تقدم يكون للمواد السادية ثلث وظائف كبرى. اولاً ان تحسن حالة التربة الطبيعية كالكلس والمواد الالية. ثانياً ان تفعل في قوة التحليل او الامتصاص فتسهل توزيع الغذاء كالكلس والجص وملح الامونيا. ثالثاً ان تكون احياناً في نفسها غذاء. وهذا لو كان السداد يفعل بان يكون بنفسه غذاء للنبات لكان يسهل تقدير فائدة كل نوع من انواعه بمقابلة تركيبه وتركيب رماد النباتات المزروعة ولا يزال العلم قاصراً في معرفة هذه الحقائق وان كانت عناية كثيرين من العلماء منصرفاً الى استطلاع كميتها فان فوائد التسميد اكثر واشهر من ان تذكر الا انه لم يقف ارباب هذا الفن بعد على فائدة ما لكل من اجناسه في اي تربة كانت فقد استعملت مواد مختلفة للتسميد فانت باقبال واستعملت في ايسر مواقع وظروف اخرى لم تأت بنتيجة. واستعملت ايضاً في تربة واحدة فمت سنة واخطأت اخرى وهلم جرّاً ومع هذا فلا يزالون آخذين في البحث في ملائمة كل نوع منه لكل نوع نبات. اما احسن انواع السداد فهو ما كثرت فيه المواد اللازمة للغذاء. وعلى هذا كان سداد مرابط الحيوانات من احسن الانواع لتيسر وجود هذه المواد فيه وهو انما تحصل من ما كولاتها التي كانت نباتاً ايضاً فتغيرت هيئتها وزاد تغير قوتها فعلاً. وقد روي في السنين الاخيرة ان اكثر اجزاء السداد نفعاً الحمض الفسفوريك والامونيا ولهذا ازداد رواج ما حوى منها هاتين المادتين كزرق الطيور وروث بعض الحيوانات واحسن طريقة للتسميد انما هي اكثر الغذاء باي طريقة اثبت نفعها الاخبار سواء كانت اولم تكن كيميوية



انه اذا كانت تربة لا تُنبِت ما كان مرتفع الجذور قليل  
الاوراق لا يتعسر عليها ان تُنبِت ما كان عميق الجذور  
عريض الوراق  
وقد استنتج علماء الزراعة وارباب الاختبار امورا  
كثيرة بنوا عليها قوانين شتى منها القواعد الآتية  
اولا . اذا اريد حفظ خصب الارض فتزرع ما  
يضعها ثم بالتعاقب مما يزيد لها خصبا  
ثانيا . تزرع النباتات التي تُقتلع من جذورها  
كالحبص والبطاطا مرة كل ثلث او اربع سنوات لان  
اقتلاعها يزيل الحشائش المضرة وينقي الارض  
ثالثا . يجوز تدميل الارض كلما زرعت هذه  
النباتات  
رابعا . يزرع النبات انواعا مختلفة على التعاقب  
ولا سيما الحبوب  
خامسا . تزرع الفصة وغيرها من النباتات المستعملة  
لعلف المواشي بعد زرع الحبوب وهكذا بالتعاقب  
سادسا . يزرع دائما من النبات اللازم لاطعام  
الحوانات لاخذ سادها وادمال الارض به  
اما تعيين المدة اللازمة للفصل بين زرع انواع  
النبات فما يزرع كل ثلث سنين مرة  
اولا . الحنطة او الكتان فتدمن الارض ثم تزرع  
الحنطة او الكتان ثم الشعير او القطن او الذرة ثم الفصة  
ثم يعاد زرع الحنطة او الكتان  
ثانيا . البطاطا فتزرع وبعدها الفرقال ثم الملفوف  
ثم يعاد زرعها  
ثالثا . الذرة فتزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع الحنطة  
او الشعير ثم الحبص او الباقي ثم يعاد زرع الذرة  
ومما يزرع كل اربع سنوات مرة  
اولا . السلق فيزرع ثم تزرع الحنطة ثم تدمن  
الارض ويزرع الشعير ثم الفصة ثم يعاد زرع السلق  
ثانيا . الحنطة فتزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع  
البطاطا او الباقي او القطن ثم الكتان ثم يعاد زرع

الحنطة  
ثالثا . القطن فيزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع  
الحنطة او الكتان ثم الحنطة او البطاطا ثم يعاد زرع  
القطن ولا بأس من زرع القطن زرعاً متعاقباً  
ومما يزرع كل خمس سنوات مرة . اولاً البطاطا  
فتزرع بعدها الحنطة ثم تدمن الارض ثم الشعير فالفصة  
فالحنطة ويعاد زرع البطاطا  
ثانياً . اللوبيا او الباقي فتدمن الارض بعد زرع  
احدها ثم تزرع الحنطة فالبطاطا فالحنطة فالقمح ثانية  
ثم تدمن الارض ويزرع السلق او الحنجر ثم يعاد زرع  
اللوبيا او الباقي  
ثالثاً . القطن او الكتان . فتدمن الارض بعد  
زرعها ثم تزرع الحنطة ثم الذرة ثم تدمن الارض وتزرع  
الحنطة ثم البطيخ وبعاد من ثم زرع القطن او الكتان  
ومما يزرع كل ست سنوات مرة اولاً البطاطا ثم  
تدمن الارض ويزرع الملفوف فالحنطة فالفرقال ثم  
يعاد التدمين وتزرع الحنطة فالفرقال ويعاد زرع  
البطاطا  
ثانياً . الباقي او الذرة فتدمن الارض بعدها ثم  
يزرع الشعير او القطن ثم الحنطة فالفصة فالحنطة فالشعير  
فالباقي او الذرة  
تركيب المحاصيل النباتية وفعلها في غذاها الحيوانات  
ان بين خصائص الحيوانات وعوائدها وبين تركيب  
قوتها وصفاته الطبيعية علاقة ثابتة الوجود والحيوانات  
الداجنة اربع خواص معلومة وهي اولاً النمو ثم السمين  
ودر اللبن والقيام بالعمل ولكل من الحيوانات وظيفة  
معلومة في خدمة الانسان فيعدها لها قوتها فالحيوانات  
المعدة للاكل يسميها الغذاء والتي يُستفاد بلبنها كالبقرة  
بكثرة فيها وما استعمل منها للاشغال كالفرس يزيد  
فيها الغذاء قوة العمل فاذا أُطعمت كل هذه الحيوانات  
قوتاً واحداً كانت النتيجة في كل منها بحسب اقتضاء  
وظيفته لان وظائف جميع الحيوانات متشابهة لحد

محدود ومع ذلك فالغذاء الذي ينمي الحيوانات المسمنة  
 اوزيد من الحلوبة لا يحكم له بالارحية في زيادة قوة  
 الحيوانات العاملة فحيثما اختلفت وظائف الحيوان  
 اختلفت ايضا انواع قوته ولهذا لا يبلغ الحيوان غاية ما  
 يترتب على وظيفته ما لم ينظر الى نوع قوته نظراً مخصوصاً  
 فكان من ثم اهم الامور ان يقف مربى الحيوانات والزراع  
 على حقائق العلاقات الموجودة بين الحيوان وغذائه . ولم  
 يتصل العلم بعد الى ادراك كل غوامض هذا البحث الا  
 ان الكيمياء الفسيولوجية قررت بعض حقائق نافعة ولا  
 تزال آخذة في البحث واكتشاف امور جديدة . فالتغذية  
 والنفس هما العاملان في حياة الحيوان والعوارض  
 الطارئة على جسمه فانسجة الاعصاب والعضلات  
 والغضاريف في الحيوانات العاملة تحوي شيئاً من  
 النتروجين فحتاج في نموها الى اغذية نتروجينية ولا  
 تشتد بالاغذية النشوية والسكرية والزيتية المحضة لعدم  
 احتوائها على النتروجين اللازم لبنيتها فتتصل  
 جواهرها بالاكسيجين المنفذ الى الرئتين فتحرق وتتحول  
 الى حمض كربونيك او ماء وتخرج بالتنفس . اما الحيوانات  
 غير العاملة التي تغذي بمقادير وافرة من الاطعمة الخالية  
 من النتروجين فيجتمع فيها ما يفرض من جواهر هذه المواد  
 وينتفك في اجسامها شيئاً . واشتغال الحيوانات العاملة  
 يجعلها غير صالحة لتجميع هذه المواد فيها . ولهذا اذا اريد  
 ابقاء الفرس او الثور العامل على قوته يغذى بمواد كثيرة  
 النتروجين كالحرطان واذا اريد تسمين حيوان آخر  
 يغذى بالاطعمة النشوية والسكرية والزيتية

اما هذا الفن فهو حديث ولم يكن له شأن يذكر  
 حتى اوائل هذا القرن فاشتغل فيه كثيرون من العلماء  
 واخصهم لينغ الانكليزي وبوسينو الفرنسي فبحث  
 الاول في ادخال الكيمياء على الزراعة والفسيولوجيا  
 واشتغل الثاني في درس الزراعة العملية وكتب كتاباً  
 نفيساً عن الاقتصاد الزراعي ضمنه ملاحظات وافرة  
 الفائدة واقتنى اثرهم جم غفير من المدققين . اما المهم من

النباتات والاشجار ثم وسياً في كل منه في بابه  
 \* الحصاد \* ليس من متعلقات الزراعة الكيميائية  
 مباشرة الا ان بينهما صلة علاقة مفيدة ولدى الفحص عن  
 اكثر الاوقات موافقة للحصاد وجداً انه اذا حصدت  
 المزروعات والحبوب لم تبلغ حدتها كانت الحبوب اجمل  
 والتبن احسن ويؤمن خطر كثير من العوارض التي  
 ربما حدثت بعد ذلك الا ان قسماً وافراً منه يبقى غير  
 ناضج فيصعب تحفيته ولا يكون الدقيق حسناً في الحبوب  
 المعدة للطحن واذا حصدت بعد تمام بلوغها نضجت الحبوب  
 وكان الدقيق احسن على نوع ما الا انه يشتد بيوسة  
 ولا يكون تبنه حسناً ويبقى عرضة لكثير من العوارض  
 الطارئة مدة بقائه فعلى هذا قال المحققون اذا اشتدت  
 الحبة الى حيث لا يمكن سحقها بين الاصابع حسن حصادها .  
 اما النباتات الزيتية فاحسن ان لحصادها انما يكون  
 لما تأخذ الحبوب في مزايلة المشيمة . على انه لما كانت  
 تبلغ هذه الدرجة بالتتابع كان لا يحسن ان يترك  
 الحصاد الى ان يبلغها اكثر المزروع لئلا يتلف كثير منه  
 ولهذا جرت العادة في محلات كثيرة بدق المحصول من  
 هذه الحبوب في محلات حصادها على اقشعة كبيرة معدة  
 لها وذلك حالما تحصد . اما آلات الحصاد فاكثرها  
 شيوعاً المنجل وما يعرف بالزوبر ولكن تم اختراع الآت  
 حديثة وافرة النفع لا تزال محرومين منها

## زرافة

Girafe, Giraffe

الزرافة كينها ام عيسى وهي بنح الزاي المخففة  
 وضمتها وباللاتينية كاميلو پاردس جيرافا وبالفرنسوية  
 جيراف حيوان مجتر حسن الخلق قصير الرجلين  
 طويل اليدين مجموع يديه ورجليه نحو عشرة اذرع  
 ورأسه كراس البعير وقرنه كقرن البقرة وعنقه كعنق  
 الجمل الا انه اطول واكثر انتصاباً . وتعرف الزرافة  
 بغرابة شكلها وعدم تناسب اجزاء جسمها وهي اذا مشيت قدمت  
 الرجل اليسرى واليد اليسرى معاً بخلاف ذوات الاربع



كلها فانها تقدم اليد اليمنى والرجل اليسرى ومن طبعها  
 التودد والتأنس والعجم نسبيا اشتراكا وبذلك لان اشتر  
 الجمل وكا البقرة وبذلك الضع زعمًا بانها متولدة من  
 حيوانات مختلفة. وللدكر والانس منها قرنان مخروطين  
 خالدران والجمل اشقر ناصع عليه بقع كبيرة أدكن  
 منه لونًا وعلى العنق معرفة سنجابية او شقراء والشفشان  
 مستطيلتان تشابهان شفتي الجمل واللسان شديد الطول  
 كثير اللبونة ينقبض ويمتد بحسب ارادة الحيوان فهو  
 بقم الخرطوم يدبره كيف شاء ويستعين به على التقاط  
 اوراق الشجر وجمعها. وقد يبلغ لسان الزرافة من الدقة  
 ما يمكنه من دخول حلقات صغيرة لا يزيد قطرها على  
 نصف قيراط والذنب مستطيل ينتمي بنيت من الشعر  
 الكثيف الى جانيه. ومن خصائص الزرافة تميز قرنيها  
 في الشكل والتركيب عن قرني البقرة والإبل فهما نبتان  
 عظيمتان متصلتان بجهتها يسترها جلد شعري وينتهيان  
 بحلقة من الشعر الكثيف. ثم ان الزرافة تشابه الجمل  
 بطول العنق والكتف الذي يعلو الصدر والركب  
 وتشابه الحيوانات المجترّة بتركيب المعدة والجهاز الهضمي على صدق رواية العالم لوفليان وصحة ملاحظاته. اما  
 ونشابة الوعل بلولية حلقات القولون. وقد ذكرها قوام الزرافة في مختلف بين ١٥ و ١٧ قدمًا وكان من  
 بعض علماء الحيوان مشاهير مع الأبل وغيره من  
 الحيوانات المجترّة لا حاجة الى تعدادها الآن. وللمخري  
 الزرافة جهاز عضلي يمكنها من فتحها وإغماضها متى شاءت.  
 اما عينها فكبيرتان جميلتا الشكل لامعتان وموضوعتان  
 بطريقة تمكنها من النظر الى الاعلى والوراء في وقت الزرافة في الرجلين. لكن ارتفاع الكواهل وانتصاب  
 واحد وهذا مما يجعل الدنو منها مستصعبًا فانها اذا رأت العنق يوهان الناظران اليدين هي الاكثر طولاً. ويختلف  
 عدوًا بادرته بالرفس الشديد فدافعت عن نفسها. وهي لونها باختلاف مواقع الاعضاء من الجسد فالراس  
 مشقوقة الظلف وتخالف الحيوانات المجترّة في الأباهم اشقر الى الحمرة وعلى العنق والظهر والجانبين ما عدا  
 التي تعلو الحافر عادة اذ هي مفقودة فيها  
 ثم ان عنق الزرافة الطويل وارتفاع كاهلها عند  
 نقطة امتزاجه يميّزها عن النقاط الحشائش النامية على  
 الايدامة حتى اذا اضطرت الى ذلك أبعدت قوائمها العصص عند نهايته ولون الانثى اقل لمعانًا وبهاء من  
 الامامية الواحدة عن الاخرى توصلًا لتلك الغاية. اما لون الذكر وهي اصغر منه حجمًا وتخالفه بتواء العظم

الجهمي وبروز

ومدة حمل الزرافة خمسة عشر شهراً وذكرت في التاريخ منذ عهد قدم وقد ظهر لها صور في المنيوم الذي اكتشفه بلزوني وكتب فيه الكتابات الطويلة وكان يوليوس قيصر اول من عرضها على الناس في ملاعب الحيوانات ثم اقتنى اثره كثيرون من ملوك الرومان الامبراطور غورد يانس الثالث عشر زرافات مرة واحدة وجاء في ابن خلدون «ان اشروال من ملوك السودان اتحف السلطان ابا سالم بن السلطان ابي الحسن بهدية سنبة سنة اثنتين وستين للهجرة وكان فيها الحيوان العظيم الهيكل المستغرب بارض المغرب المعروف بالزرافة. تحدث الناس بما اجتمع فيه من مفترق الحلى والشبه في جفانه ونعونه دهرًا». واما الان فقد كثرت وجوده في البساتين الحيوانية في اوربا وامركا وهو في حالته الآبدية والداجنة وبيع هلوغ جنول اذا حُجِرَ عليه في بستان او محل حريز صار اليافا واستأنس بالناس. مأواه الامكنة الغضة في واسط افريقية شرقاً وجنوباً من سنار وبلاد النوبة الى جوار رأس الرجاء الصالح ومع ذلك فهو كسائر الحيوانات البرية يتفهر امام التمدن ويرجع عن كل محل طرقة المتمدنون. وهو يسرح اسراباً من خمسة فسته فعشرة فاكثر منها لكنه لا ينفع أبداً كان او داجناً ومع ان كثيرين وصفوا جودة لحمه فهو لا يؤكل

وقد قال الامام الدميري ان في حكم الزرافة وجهين احدهما التخرم ويه جزم صاحب التنبيه وفي شرح المذهب للنووي انها محرمة بلا خلاف وان بعضهم عدها من المتولد بين الماكول وغيره وقال بتحرمها القاضي ابو الخطاب من الجنبلة والثاني الحل ويه أفق الشيخ نقي الدين بن ابي الدم الحسوي ونقله عن فتاوى القاضي حسين وذكر ابو الخطاب ما يوافق الحل ( صورتها شكل ١٥ )

زراوند

Aristolochie

اسم فارسي لنبات سماه العرب ارستولوخيا باسمه

اليوناني ومعناه مجيد النفاس او الحيض وهو جنس نبات من فصيلة باسمه يشتمل على انواع حشيشية وشجيرة قائمة السوق او منبسطة او متسلقة وهو الاكثر واوراقها متعاقبة وحامل الزهر ابطي يحمل زهرة او زهرتين او اكثر لونها اسمر او اخضر. وانوبة الكاس ملتصقة بالمبيض التحاماً تاماً او جزئياً. وهدبها مصراعي. والاسدية من ٦ الى ١٢ مندغمة في اعلى المبيض او ملتصقة على قاعدة القلم القصير الغليظ. والمبيض ذو ثلث غربرات الى ست. والحجبة او العنينة ثلاثية او سداسية الغربرات كثيرة الزور والحجين صغير في اليومن لحي. وهي اعشاب حرينة عطرية منعشة. وهذه الانواع نحو ٦ نوعاً اهمها واشهرها المعروف بزراوند الافاعي ويسمى بالافرنجية سرنتير وباللسان الباتي ارستولوخيا سرنتاريا واسمه بالعربية ايضاً جذر البنفسج والصرارة واللوف الارقط واللوف الجعدي. وانما نسب الى الافاعي لشيوعه في القدم انه نافع من سمومها مع ان ذلك لم يثبت بالتجربة. وقد توارد هذا الاسم لهيين كثير من الامم المتباعدة الاقطار ولذلك كان يغالى بتموه. وهو ذو جذر زاحف معمر مركب من الياف كثيرة مبيضة تجتمع وتفرع قليلاً والساق دقيقة تعلو عن الارض نحو ١٠ قراريط وتقرب من ان تكون بسيطة زغينة والاوراق متعاقبة ذنبية قلبية حادة كاملة هديئة الحافات قليلاً زغينة يسيراً. والازهار صغيرة حمرة ممررة ذوات حوامل موضوعة في الجزء الاسفل من الساق فتظهر كأنها خارجة من الارض والكاس مستطيلة أنبوية من قاعدتها. واعضاء التذكير متلاصقة ومختلطة بالمهبل والفرج في مركز الزهرة. والمبيض مستطيل مستدير مغطى بوبر صوفي والثر كم يضي او مستدير تقريباً منضغط وله ٦ جوانب بارزة. وهو ينبت في الاماكن الجبلية من فرجينيا وكارولينا بامركا والمستعمل منه في الطب جذوره. ولم تعرف في اوربا الا في واسط القرن السابع عشر. وجذر هذا النبات اسمر عطر الرائحة كالكاפור او البلسم وطعمه مر حار حريف.



ويجنوي على دهن طيار طيب الرائحة ومادة صفراء وغير ذلك . ويدخل في المركبات القديمة كبعض مرة تذوب في الماء والكحول ونسب نسيجا في الحلقى الترياقات والبلاسم ويفضل الطويل في علاج الربو ومادة راتنجية ومادة صمغية وزلال ونشاء وحمض وضيق النفس والنواق وأورام الطحال وداء الجنب شرباً تفاحيك وحمض فصفوريك متحدين مع البوتاس مع الماء . وينفع في القروح الخبيثة ولدغ العقرب وإدرار وقليل من مالات الكلس وفصنات الكلس وحديد الطمث والنقرس . وإطال العرب في صفات الزراوند اوسليكا . وجوهر قلوي كُشف مؤخراً اوسى سربنتين . فقالوا انه جلاء ملطف مفتح يجذب الشوك والسلا والطويل واجزائه الفعالة تذوب في الماء والكحول . وهو يؤثر اولى بانبات اللحم وشفاء القروح ودرهم منه بالشراب على البنية تأثيراً منها مفرحاً فيوقظ قوى الدورة ينفع من السموم القاتلة . وينفع أيضاً في اورام البواسير ويزيد افراز الجلدي ويقوي الجهاز الهضمي فيمنح والتشنجات والاسترخاء ويصفي اللون وينقي الصدر استعماله في الحميات المتقطعة وحده او مع الكينا ويحلل الرياح ويقال انه يخلص بقتل القمل حيثما كان وفي الدرجات الضعيفة من الحميات الملازمة وفي الاسهال المزمن عقب الحميات الطويلة المدة . وقلما يستعمل مضاداً للسموم الا في بلاده ومن الزراوند ايضاً ما يعرف بالمدحرج وعند العرب بالانثى وباللسان النباني ارسطولوجيا روتندا وهو ينبت باوربا وسوريا وجذره مستدير درني لحمي معمر وساقه قائمة قليلة التفرع ملساء مربعة الزوايا تعلو قدماً والاوراق متعاقبة عديمة الذنب قليلة كاملة منفردة الزاوية واعصابها بارزة جداً في وجهها السفلي . والازهار وحيدة في آباط الاوراق العليا والكاس انبوبية وحيدة القطعة متسعة الاعلى والتمركم يضي . والمستعمل جذره وهو في غلظ الجوزة ورائحته عطرية قليلة القبول ولونه سنجابي من الظاهر وابيض من الباطن وطعمه يكون اولاً عذبا ثم يعقب مرارة مع بعض حرارة ومنها الزراوند الطويل ويعرف عند العرب بالذكر وهو المفهوم عند الاطلاق واسم النباني ارسطولوجيا لونغا ومنابتة منابت المدحرج ويكثر وجوده في سوريا لكن ساقه تعلو اكثر من ذراع . وجذره مغزلي مستطيل واوراقه كلوية الشكل تشبه ورق لبلاب الجوس وخواص هذين النوعين واحدة لكن المدحرج اكثر استعمالاً وخاصة التقوية والتنبية فكثير استعماله في السيلان الطمثي والحميات المتقطعة والنزلات المزمنة والاستسقاء . والزراوند القوي الرائحة ومنفعة تقرب

ومنها النوع المسمى ارسطولوجيا كليماينس وهو الزراوند الكليمايني وهو غير النبات المسمى كليماينس العام اي الدالية السوداء . وهو معمر حشيشي الساق ينبت في اراضي البور وعلى شواطئ الانهار . وثمره تفاحي مخضر يضاد الحمى والنقرس ويدبر الطمث وينفع في الاوجاع الروماتزمية . وهذا النبات قوي شديد الحرارة فيستعمل بمقدار قليل ومنها الزراوند اللطيف الرائحة ينبت في بيرو وبسي هناك نسيج القماش لان جذره اذا قطع افقياً أشبه القماش المنسوج وساقه ضعيفة تستلق على ما يحاورها ولا يستعمل في بيرو والآقشرة واما في اوربا فيستعمل جذره وهو صلب مظلم رمادي الظاهر محمر الباطن كافيوري الرائحة حلوا الطعم اولاً ثم يصير لذاعاً عطرياً . ويستعمل في الحميات او الدوسنطاريا وامراض المفاصل ونهش الافاعي وتمر يض التنفيس الجلدي وسيلان الحوض ومنها الزراوند الكبير الازهار وهو يتعرش على غيره واوراقه متسعة نتنه ومنابتة امركا الجنوبية وجذره مر ذورائحة مغنية واذا كان رطباً كان ساماً فيقتل الحيوانات التي تأكله ويستعمل جافاً مسحوقاً في عسر الهضم والشلل ومنها الزراوند القلبي الازهار وهو يضاد الم افاعي . والزراوند الهندي يستعمل في عسر الهضم والحميات المتقطعة والاستسقاء . والزراوند القوي الرائحة ومنفعة تقرب

من السابقين . والزراوند المدر للطح وخواصة كقيمة السمرة والكوثيون ان يشاركوه في العمل فأبي فوشوا به  
الانواع . والزراوند الطارد للثعابين وهو ذو رائحة نفاذة .  
زهره يهرب منها الحيات ويقتلها اذا اكلته بكثرة .  
وينفع من امراض المثانة والداء الزهري . والزراوند  
المضاد السم ينبت ببلاد العرب ينفع من نهم ذوات  
السموم . والزراوند الثمن ينبت بالمكسيك ويستعمل  
مطبوخة لتنظيف القروح . وغير ذلك من الانواع  
القليلة المجدوى

### زربة Zarbah

عين زربة او زربي ثغر قرب المضيفة . قاله  
النيروزابادي

### زربي Zerbi

لغة الافرنج في جزيرة جربة وقد مر ذكرها

### زرتيني Xertigny

قصة مقاطعة في ولاية فوج الفرنسية . على بعد  
١٢ كيلومتراً من اينال الى الجنوب . سكانها نحو ٤٠٠  
نفس . فيها معامل للحديد وغيره

### زرجينا Zurgena, Zurxena

اورهانا مدينة في اسبانيا في ولاية المرية . على  
بعد ٢٨ ميلاً من مدينة المرية الى الشمال الشرقي .  
موقعها على ضفة نهر المنصور اليمني . سكانها ١٢,٥٠٠ .  
يشج فيها الكتان والصوف . وفيها مطاحن ومعاصر  
للزيت

### زرد Zèbre, Zebra

الزرد وباللاتينية «ايكوس زيبرا» حيوان بين  
الحصان والحمار من اطراف ذوات الاربع هيئة وهو عدة  
انواع منها الكواجا او الدوا والوانجراي حمار الوحش .  
والزرد اقرب الى الحمار منه الى الحصان فان ذيله كذيله

وزراوند ايضاً اسم حمة على وادي الكرد مايلي  
سكلاس قرب بحيرة ارمية ذكرها مسعر بن مهبل وقال  
في حمة شريفة جليلة نفيسة كثيرة المنفعة اليها ينسب  
البورق الزراوندي ومنفعتها الجليلة ان الانسان والبهيمة  
يلقي فيها ويه كلوم قد اندمكت وقروح قد التخت  
ودونها عظام موهنة وازجة كامنة وشظايا غامضة فتتجر  
افواها ويخرج ما فيها من قيح وغيره ويجمع على النظافة  
ويأمن الانسان غائلتها . قال وعهدي بمن توليت حمة  
اليها ويه عل من جرب وساع وقولنج وحرار وضربان  
في السابقين واسترخاء في العصب وهم لازم وحزن دائم  
ويوسهم قد نبت اللحم على نصله وغار في كبده وكنا  
توقع صدع قلبه صباح مساء فأقام بها ثلثة ايام فخرج  
السهم من خاصرته لانها ارق موضع وجد فيه منفذاً  
ولم ار مثل هذا الملاء الا في بلد مكران وتيز . ومن  
شرف هذه الحمة اي زراوندان مجراها مجرى ماء عذب  
زلال بارد اذا شرب منه انسان آمن الخواثيق ووسع  
عروق الطحال الدقاق واسهل السوداء من غير مشقة  
وذكر غير ذلك من خواصها

### زربابل Zerubbabel, Zorobabel

رئيس سبط يهوذا عند رجوع اليهود من سبي بابل في  
اول سنة من حكم قورش ملك الفرس . ذهب بني اسرائيل  
الى اورشليم مصحوباً بامر من قورش لبناء الهيكل فجمع  
الاسرائيليين وشرع في البناء على نفقة الملك فطلب اليه



وحافره كحافره وقيل هو نوع من حمار وحشي يشبه الحمار لكن جميع جسمه واطرافه مغطاة بشرة مستعرضة عند الظهر والعنق وافقية او طولية عند الفخذين والرأس بها حين شدّها الى الثياب . وتستعمل الازرار للزينة والقوائم الاربعة سماء ضاربة الى السواد على ارضية صفراء ويوجد من بلاد السودان الى راس الرجاء الصالح . ويجمع اسراباً فيأوي الى الجبال المستوعرة لما فيه من شراسة الخلق . وهو سريع العدو ثابت الجاش قوي العزيمة ومن خصائصه المشهورة حدة النظر وشدة السمع فانه يتنبه لاقبل حركة . وإذا ارادت الزرود مدافعة العدو اجتمعت اسراباً ودارت دائرة جاعلة رؤوسها الى مركزها واستقبلت العدو برفس شديد وإذا اشتد عليها افرقت افراداً وحاربت بالآخفاف والافواه . وقد اطلق الاقدمون اسم هيبو تيغر على الزرد لما في لونه من المشابهة للون النمر وانراه البعض على الانان . الآن هذا الامتزاج لم يطف من طباع الذرية ( صورته شكل ١٦ )

### زَرَاد

Zarrad

الزَرَاد عامل الزرودة وهي الدروع وهو لقب رجل من اهالي انطاكية في زمن الصليبيين نسبة الى مهتم . عهد اليه في حصار البلدة بحراسة اخذ ابراجها وكان قد اكن في صدره الضغينة لباني سيان انتقاماً منه على ما سلبه من الاموال فكتب الى بوهيمند من روسيا الصليبيين بان يسلمه المدينة على ان يضمن له جونه ويدفع له مبلغاً وافياً ضمن له ذلك وانه ايلأ بعسكره فادلى اليهم سبيلاً تستقرو فصعدوا الاسوار وذبحوا المحرس ودخلوا البلدة فقتلوها .

### زُرَق

Zurrak

الزُرَق طائر صياد بين البازي والباشق وقيل هو البازي الابيض وهو صنف من البازي لطيف الالهة احر وأيس مزاجاً ولذلك هو اشد جناحاً واسرع طيراناً اقوى إقداماً وفيه خلل وخث وخير الوان السود والظفر الابيض الصدر الاحمر العين قال الحسن ابن هاني في طريدته بصفة

قد اغتدى بسفرة معلقه

فيها الذي يريده من مرفقه

### زرر

Button, Bouton

الزرر هو ما يوضع في القميص وغيره فيشديه بادخاله في العروة وقد يستعمل للزينة ويكون معدنياً او خشبياً او خزفياً او زجاجياً او عظمياً او صدفياً . والازرار الخشبية هي قطع مستديرة ذات ثقب قليلة تنقب بالثقب الدقيق . ولصناعتها طرق شتى لا حاجة الى تعدادها لان الاختراعات الجديدة احدثت تغييراً في صناعتها فاعناض المتأخرون بازرار صنع الآلات من التي كانوا يصطنعونها بايديهم خصوصاً وان لم يبق على الصانع سوى تقديم الخشبة او غيرها من المواد التي يرام صنعها ازراراً الى الآلة الكثيرة الفروع وهي تقطع من الخشبة دوائر صغيرة وتنقبها وتصلقها الى الدرجة المطلوبة . ثم ان الزر معدنياً كان او خشبياً يختلف هيئة بحسب ما يشاء الصانع فهو اذا اراد صنعه مستديراً او مربعاً او مستطيلاً او مستديراً محدباً او مقعراً الى غير ذلك .

مبكرًا بزُرِّي أو زُرَّقه  
وصفته بصفة مصدقه  
كَانَ عينه لحسن الحدقه  
نرجسة نابته في ورقه  
ذو منسرٍ مخضب بقلقه  
كم ورقه صدنا به ولقلقه  
سلاحه في لحمها مفرقه

## زُرَّة

Zurrah, Zerreh, Durra

أوزره وأسمها باللاتينية أربا بالوس بحيرة كبيرة في ولاية مجستان الأفغانية في ٢٢ من العرض الشالي و ٦٢ من الطول الشرقي . محيطها نحو ١٦٠ ميلاً . يصب فيها نهر الموند وفيها جزيرة وعليها حصن اسمه روستان يلجي . اليوروساء البلاد عند ما تغري بلادهم . شواطئها مغطاة بالنصب والنباتات الغضة وتكثر فيها المستنقعات . وأما البحيرة فقد جف أكثر مائها . قال ياقوت بحيرة زره تسع المائ فيها وينقص على قدر زيادة الماء وتقصاه وطولها نحو ٢٠ فرسخاً من ناحية كرين على طريق قوهستان الى قنطرة كرمهان على طريق فارس وعرضها مقدار مرحلة وهي حارة الماء يرتفع منها سمك كثير وقصب وحواليها قرى الا الوجه الذي يلي المنارة فليس فيه شيء

## زُر زُور

Sansonnet, Starling

الزرزور بضم الزاي طائر وسي بذلك ازرزرتو . وهو اسم عام لعائلة من الطير من ذوات المنقار المخروطي تشبه عائلة الفيقان الا ان أفرادها اصغر وأضعف ومنقارها مستقيم مستدق طويل مسطح قليلاً من الأعلى ذو غرزة صغيرة قرب قمته . ويقال لها العائلة الزرزورية (Sturnida) والجناحات قصيران والذنب قصير متساوي تقريباً والساقان قويتان حُرشيتان والاصابع طويلة والاظافر طويلة حادة محنية واللون معدني لامع .

يعيش الزرزور في الامكنة المدغلة الكثيرة الغابات والغياض وقوة الحشرات الصغيرة والدود والحلزون والمحبوب وهو على الغالب هائم على وجه البسيطة بطرق أكثر البلدان ويستقر في بعضها فيا تي أوربا في مهاويل الربيع وبزايها في اخر الصيف وقد يبق فيها اذا كان الشتاء . خفيفاً وهو يتخير الامكنة النعصة الخصبه المتفاعية واذا حبس في قفص صار أليفاً وتعلم بعض كلمات قليلة او انغام وهو سريع الطيران يتبع فيوجهه مستقيمة وعند المساء يطير عاطفاً عطافات قليلة . وتغريده المعتاد اشبه بصنير خفيف وكره من الحشائش اليابسة وكثيراً ما يأوي الى البيوت . وتبيض الانثى من ٤ الى ٥ بيضات . وتشتمل هذه العائلة على عدة انواع الاول السممر اطلب سممر

والثاني الزرزور الاعنيادي (Sturnus Vulgaris) اسود ضارب الى الخضرة بلعان معدني وعلى قمة الكتفين خط اصفر واغطية الجناحين مع الخوافي والذنب ذات حافة سمراء الى الحمرة والمنقار اصفر . واذا كان دون البلوغ كان ريشه منكناً بنكت بيضاء . ويتألب اسراباً يقودها طائر منها طبيعة فتتبع حركاته على اسلوب غريب وقد تنسرب وتخلق في الجو فتعسيها لكثرة ازدهامها واجتماعها بقعة سوداء

والنوع الثالث الزرزور ذو الجناح الاحمر (sturnus predatorius) وموطنة الولايات المتحدة يا كل الذرة والمحبوب ويكثر بذلك امر الفلاح وفي رأي البعض انه اذا اضر في فصل الصيف نفع في فصل الربيع لاكله مقداراً عظيماً من الدود والفسافس فينفع الزرع

ومن هذه العائلة الاوربول وهو المعروف بالصفراء عند العامة (اطلب صفارية)

ثم ان الزرزور يقال له بالفارسية سفار قال الامام القزويني هو طائر يتبع الربيع وطيب الهواء ينتقل الى بلاد العراق والهند ويضع منه في البحر شيء كثير



## زَرْفَكَنْد

لحن من الحان الموسيقى اطلب نغم

## الزُّرُق (الجبال)

Blue mountains

وبالانكليزية بلومونتس اي الجبال الزرق .  
 ١ . سلسلة من الجبال في جزيرة جامايكا نشطها نصفين  
 وهافروغ مرسله الى مشارق الجزيرة ارتفاعها من ٦,٠٠٠  
 الى ٨,٠٠٠ قدم اشتهرت بما يتخللها من الانخفاض والارتفاع  
 الفجائي وبقنفها الحديدية الرؤوس تغشاها الادغال  
 والغابات والانبثاق الخضراء وسنة ١٦٩٢ للميلاد تسلمت  
 عليها الزلازل فاخترقتها في الطول والعرض وحدثت  
 فيها انقلاباً شديداً

٢ . سلسلة من الجبال في مشارق اوستراليا في مقاطعة  
 نيوسوث والس ممتدة بين ٢٣° و ٢٤° من عرض الجنوب  
 وبين ١٥٠° و ١٥١° من طول الشرق . وفيها مخارج  
 عدة من الانهر والنهيرات التي تصب في جون بروكن  
 ومعدل ارتفاعها في بعض الاماكن نحو ٢,٤٠٠ قدم  
 عن سطح البحر

## زَرْقُ الطيور

Guano

زرق الطيور سلحها وذرقها بالذال وبالفرنساوية  
 (جوانو) ويستعمل سماداً وهو اقوى تأثيراً من  
 ارواث الحيوانات السائمة وابوالها ذلك لاغذاء الطيور  
 بالحبوب والحشرات ولان ابوالها تختلط بموادها البرازية  
 ولانها خالية من التبن ومختلطة ببقايا الريش المحتوي على  
 جوهر أزوتي وايضاً لان ما يخرج منها يتراكم في محال  
 مصونة عن تأثير الشمس والهواء والمطر وخصوصاً زرق  
 الحمام المسمى في الديار المصرية بالرسال وزرق الدجاج  
 وفي بعض الاماكن تكون ابراج الحمام عديدة فتستأجر على  
 ان يؤخذ الزرق المتحصل من ٦٠٠ الى ٦٥٠ حمامة بمائة  
 فرنك في السنة . ولا ينبغي ان يهمل وضع قشر الحبوب  
 او نشارة الخشب او الطين والرمل في ابراج الحمام وما وي

والامواج تذهب بها الى السواحل وسكان السواحل  
 تجمعها وتحرقها مكان الخطب . وفي رواية بقراط قال  
 يؤخذ فراخ الزرزور وتطلى بالزعفران وتترك في مكانها  
 في الوكر فاذا رجعت الأم حسبت انها من المرض فتاتي  
 بتجراصفر اللون لمعالجتها . يؤخذ ذلك الحجر ويسقى  
 صاحب اليرقان يبرأ . ولحم الزرزور يؤكل ولحمه  
 الخفيف المسحوق يعطى صاحب الخناق على الريق فينفع  
 في الحال الى ان قال اذا ذر رماده على الجراحات  
 نفعها نفعاً بيتاً . قال الشيخ الرئيس زرق الزرزور  
 المعتلف نافع للقواحي

## زَرَعِين

Zereen

هي ازراعيل القديمة او يزريعل (ملوك اول ١٨: ٤٦)  
 كانت في القديم من مدائن سبط يساكر من اسباط بني  
 اسرائيل ثم صارت قسماً من مملكة اشبوشث . فلكحت  
 ايام اخاب وايزابل وكان لهذه الاخيرة قصر فيها وهي  
 مذكورة في الكتاب المقدس في سفر الملوك الاول والثاني  
 وفي سفر يهوديت . ثم ان الصليبيين لما طرقلوا الاراضي  
 المقدسة اطلقوا عليها اسم « بارثم جرينم » وخففها العرب  
 من ازراعيل الى زرعين وسنة ١٢١٧ للميلاد خربها  
 الصليبيون وكانت تعد عشرين بيتاً

اما زرعين الحديثة فهي قائمة على خربات ازراعيل  
 القديمة على ٥٢ ميلاً من القدس الشريف وواقعة حذاء  
 الطريق المؤدية الى الناصرة وملحقة ببلقاء البلقاء سكانها  
 قليلون وقد وقع السباح فيها على عدة اثار قديمة كاصرحه  
 وما يشابهها ولا يزال فيها من اثار القدم برج معتدل  
 الارتفاع يشرف على البلاد المجاورة

## زَرْغُون

Zargoan, Zargun

مدينة في ايران في ولاية فارس . تبعد ١٤ ميلاً  
 عن شيراز الى الشمال الشرقي

الدجاج وذلك لازدياد كثرة هذا السواد على قدر الامكان . وفي بعض البلاد يوضع كل اسبوع في ابراج الحمام وماوي الدجاج طبقة من الطين المتخذ من ارض خصبة فيخلط به زرق الطيور ويتكوّن من ذلك مخلوط يتأقح حفلة جملة اشهر في فصل الشتاء بدون ان يخلل . فان ترك الزرق في الابراج او الماوي طول السنة خطأ لان قذارة الابراج تولد ديدان توذي هذه الحيوانات فينبغي الاعتناء بتنظيف الابراج وماوي الدجاج في كل شهر مرة او مرتين . وما يستخرج يقتضي حفلة في محل جاف ثم يغطى بطبقة من الطين الجاف الذي اضيف اليه قليل من الجص النقي . وزرق الدجاج اقل قوة من زرق الحمام وزرق الوز والبط اقل قوة من زرق الدجاج . والاحسن ان يستعمل زرق الحمام قبل ان يخمر ويندر ان يخلط زرق الطيور بالاسمدة الحيوانية الاخرى . واذا نشر على بزر النباتات المحبوبة احدث في الاراضي الباردة الرطوبة المندمجة تأثيراً عظيماً وهو للرسم احسن من الجص والرماد

اما الجوانو فهو عند الافرنج زرق الطيور المائية التي تنغذى بالاسماك دون غيرها . والرسوبات الكثيرة منه متوزعة في جزائر بلاد البيرو بين ٢٠ و ٢١ من العرض الجنوبي وقد يتكوّن في بعض هذه الجزائر طبقات من البرازات المذكورة سمكها من ١٧ الى ٢٠ متراً والبيرويون اخذوا من القرن السادس عشر يستعملون الجوانو لتسميد ارضهم وتدميلها . اما مقدار الجوانو فعظيم جداً في سواحل بيرو وجزائرها حتى قال هبلدت انه يراز مخلف من طيور بحرية عاشت قبل الطوفان وقال بعضهم ان كثرة مقداره يقلل بكثرة عدد الطيور التي تسكن تلك الجزائر . وسنة ١٨٠٤ جلب هبلدت مقادير منه الى انكلترا سنة ١٨٤٠ و ١٨٤٢ تظن الفرنسيون والانكليز لنفعه في تدميل الارض فجليه الى بلادهم ومن ذلك المحين اخذت تجارته في الازدياد . ويوجد الجوانو ايضاً في

بلاد الشيلي وجزر ايشابوي وسواحل افريقية والنفس الجنوبي الغربي من رأس الرجاء الصالح وتركيب الجوانو كتركيب زرق الطيور المستأنسة غير ان مقدار الاملاح النشادرية يكون فيه كثيراً جداً والعلة في كونه اجود من زرق الحمام ومعظم الاسمدة الحيوانية احتوائه على كثير من الازوت والنضات الترابية والاملاح القلوية . وهاك بيان المواد الآلية وغير الآلية الداخلة في تركيبه . اولاً مواد آلية وهي اصول تذوب في الماء واصول لا تذوب . وفيه مادة دسمة وحمض بوليك وحمض اكساليك . وثانياً مواد ملحجة تذوب في الماء وهي بولات الاوكسالات وفصنات وكربونات وكلور وهيدرات النشادر وكبريتات كل من البوتاسا والصودا وكلورور كل من البوتاسيوم والصوديوم وفصنات كل من البوتاسا والصودا واوكسالات الصودا وازونات الجير وفصنات الجير المحض . ثالثاً مواد ملحجة لا تذوب في الماء وهي فصنات الجير القاعدي وفصنات المغنيسيا وفصنات النشادر المغنيسي وفصنات الألومين واوكسالات الجير وكبريتات الجير . رابعاً مواد ترابية لا تذوب في الماء وهي الرمل والحصى والطين واكسيد الحديد . ثم ان هذا التركيب ليس واحداً في جميع اصناف الجوانو فاذا اريدت معرفة جودته من رداءته حلل . وايضاً فان الطبقات السطحية من الجوانو اقل قوة من الطبقات السفلية لتأثير ماء المطر والحرارة فيها . ويستخسر منه كل سنة مقادير وافرة تحملها السفائن من الشيلي والبيرو وسواحل افريقية الى البلاد الاوربية . وهو يباع في محل وجوده الاصلي باعتبار الاربعين كيلو غراماً من ١٥ الى ٢٠ فرنكاً واما في اوربا فقد تباع الخمسمية كيلو غرام منه بما يقارب ٥٠٠ فرنك

وقد يكون الجوانو مغشوشاً بما يدخله المخبرون عليه من المواد الغريبة وهي الآجر وانواع الطين الضاربة للصفرة والطباشير والحصى النقي وطح الطعامة ونشارة الخشب والرمل . وافراط الرطوبة يعتبر غشاً ايضاً فالجوانو



الجيد لا ينبغي ان تحوي كل ١٠٠ جزء منه على اكثر من ١٢ الى ١٥ جزء من الماء

زرقاء

Zarka

١. نهير في فلسطين على مقربة من حصن عجلون ينصب في نهر الاردن

٢. لقب امرأة عربية (راجع جديس)

زركشة

نظر بناتي بفضب (راجع نظير)

زرناغورا

Zernagora, Cernogora

اطلب قره طاغ

فيه غير ذلك ما يرجع الى كونه عطراً منها مقوياً محلاً قابضاً وذكروا له عدة منافع . ولا يعد ان يكون هذا النبات نوعاً ما يسمى الافرنج سبغرونا (citronelle) اي الاترجية لان هذا الاسم يشمل عدة نباتات رائحتها تشبه رائحة الاترج من جملتها الترنجان وقد مر ذكره ونبات آخر يسمى سرنغا (Seringat) وهي يونانية الاصل معناها دنيوبي وهو الليلك . ونوع من البرينا يقال لها البرينا الاترجية . ونوع من الارطيسيا يعرف بالقصوم الذكر وغير ذلك . فلا بد ان الزرنب يكون واحداً من ذلك والا قرب ان يكون نوعاً من القصوم المذكور لانه اقرب اليه

زرنباد

Zerumbet

اصول نبات يدخله بعضهم في جنس الزنجبيل

وبعضهم في جنس الحمامي . ويسمى ايضا عرق الكافور وكافور العكك وبمصر زرنبة . ومنابتة منابت الزنجبيل وطول ساقه نحو شبرين واوراقه تقارب اوراق الرمان وزهره اصفر يختلف بزراً كبر الورد والمستعمل منه في الطب الجذر . وهو عطري حاد لطيف مستدير غير الظاهر ومنه ما يكون طعمه مرّاً وهو الاجود ومنه حلو وهو ضعيف الفعل . والمرثمة فلفلي حريف بلذع اللسان وهو الارتفاع ومنه ما تكون مرارته بدون حدة وهو متوسط واذا ذهبت قوته بعد نحو ٣ سنين يبيض وتخف رائحته . وفيه رطوبة فضلية تصلح للتسكين . ومن خواصه قطع رائحة الثوم والبصل والمسكرات مضغاً ومجلى الرياح ويحبس القيء وينفع من نهش الهوام ويفرح ويقوي القلب ويدخل في الترياقات الكبيرة فيقوي الروح في الكبد ويحلل الاورام العارضة في الرحم ويحدر الحيض ويدر البول شرباً وحمللاً وينفع من امراض القلب والاعراض السوداء وفساد الفكر والهموم والوحشة والخفقان واذا مسك في الفم مدة نفع من اوجاع الاسنان وحفظها وقطع النكهة الخبيثة من الفم واذا دق رطباً ودلك

زرنب

واسمها ايضا رجل الغراب ورجل الجراد وبعض المترجمين ترجم بالزرنب نوعاً من القرصنة اي البانيكوت لكن الوصف في كل من النباتين يخالف . فالزرنب عند العرب هو نبات طيب الرائحة وليس من نباتات ارض العرب وان جرى ذكره في شعرهم قال بعضهم وبأبي انت وفوك الاشنب كأنما ذرّ عليه زرنب اوزنجيل عاقب مطيب

وورقة مثل الطرفاء وفيه اترجية وقال بعضهم الزرنب قضبان دقاق مستديرة غلظها كالاقلام وهي سود الى الصفرة ورائحة اترجية وقال بعضهم هو شجر رخو لا يثمر يشبه الآس وقيل صنف منه وقال ابن عمران هو شجر عظيم لا يثمر وينبت بجبل لبنان وورقه كورق الخلف بين الخضرة والصفرة ولون القضبان كلون الورق ويفوح من ذلك رائحة كرائحة الاترج وتدخل اوراقه واغصانه في الطيب وقال ابن البيطار هذا غير معروف في زماننا ولا فيما قبله ونقل عن البصري ان الزرنب حنيشة دقيقة طيبة الرائحة رائحتها كرائحة الاترج وقال ابن سينا فيها خاصة التفريح وتقوية القلب مع قبض وتلطيف . وقيل

يو اسفل القدم ازال كل علة في الراس كالصداع والشقيقة ونحوها . واذا دهن يو هرب منه النمل ولم يعد واذا طلى يو صاحب داء النيل حتويه نفعه واوقف زيادته والصفات الاخيرة من كتب العرب

زرنج

Zaranj

زرنج بنج اولو وثانيو ونون ساكنة اسم بحيرة ومدينة ١ . بحيرة في غربي سمستان محيطها نحو ١٥ ميلاً نصب فيها عدة انهر من نواحي افغانستان اعظمها نهر الهند . وفي مائها شيء من الملوحة حتى لا يصلح للشرب الا عند الاضطراب وفي وسطها جزيرة صغيرة عليها قلعة متهدمة وعلى شاطئها كثير من القصب والبردي وحولها مستنقعات ومخفضات واسعة يسكنها اناس مشحشون قباج الصور عراة الاجسام الا قليلاً ياوون الى خيام من القصب

٢ . بلدة قديمة هي قصبة سمستان وقد بقي لها اسم سرنغة وهو قدم مدلوله عين مدلول درنجة وهو قدماء اهالي هذا الاقليم اكثر من ذكرها مؤرخو العرب قالوا ولها ارباض عامرة وعلى ارباضها حصون وخنادق وبنائوها كلها عقودان الخشب بها يتسوس وداخل المدينة ثلاثة انهار متفرقة على شوارعها وازقتها واسواقها ودورها وحماماتها وبساتينها وارضاها في سجة رمل ليس فيها جبل ولا يقع بها تلج واكثر ما بها الرياح العواصف وعلى رباحها ارجاء كثيرة تدور بها . وبها فواكه كثيرة والبان وهي تصنع الآنية الصينية الحيدة الصناعة . قال الاصطخري هي قصبة سمستان وسمستان اسم الكورة كلها قال عبيد الله بن قيس الرقيبات يمدح مصعب بن الزبير

ان يعش مصعب فخن بخير

قد انا من عيشنا ما نرجي

جلب الخيل من تهامة حتى

بلغت خيلة قصور زرنج

افتتحها عاصم بن عدي التميمي في ايام عمر (رضه) وقال

سابل زرنجا هل أجبت جموعها لما لقيت صقاعها بصقاعه اما تارنج زرنج وتارنج من طرفها من طارقة العرب والعجم فيذكر في سمستان فيطلب فيها

زرند

Zarande

زرند بلد بكرمان وقرية باصنهان منها محمد بن العباس النخوي وموضع قرب المدينة قال ياقوت . زرند بنج اولو وثانيو ونون ساكنة بليدة بين اصبهان وساهو ينسب اليها جماعة من افاضل النخاة : قال السلفي انشدني القاضي ابن علي الجرجاني بامونية زرند في مدرسته وهي بين الري وساهو . وزرند ايضاً مدينة قديمة من اعيان مدن كerman يستهاو بين جواسير اربعة ايام وقد ذكرها ابن خلدون في كلامه على مقتل الجراح الحكمي قال لما بلغ مقتل الجراح هشاماً دعا سعيداً الحريشي وسيره في طليعة من العساكر ففتح القلاع والحصون وكانت له موقعة مع الخزر بارض زرند

زرند رود

Zaranroud

اطلب زند رود

زرنج

Arsenic

كلمة يونانية معناها ذكر سمي الزرنج بها لشدة فعله ويطلق الزرنج على مادة تشمل اربعة انواع احدها هو المعدن الاصلي والثلاثة الاخر تولف بامتزاجه مع الاكسجين او الكبريت فالزرنج الاصلي معدن كثير الوجود اما نقياً واما بمجالة اكسيد او كبريتور او زرنجور الكوبلت او النكل او الحديد او الزموت او الاتيمون او في زرنجات الكلس او البارييت وقد يكون ايضاً في بعض المياه المعدنية وهو قابل للتكلس والاحتراق سخياي اللون ويكون اما محبباً واما صفيحياً ويكثر لمعانه عند استخراجها فاذا عرض للهواء اكبد لونه وهو عديم الرائحة والطعم الا



انه اذا دلك باليدين ابقى فيها رائحة ثومية محسوسة ويقال انه لا يضر بحالة معدنيته لعدم امتصاصه فاذا دخل في التركيب صار مضرًا . وقبل مثل ذلك في مستحضرين اخرين غير قابلين للاذابة وهما الرنج الاحمر والرنج الاصفر وهما كبريتور الزرنج هذا اذا كانا نقيين فاذا تحولتا بتأثير الهواء الى الحمض الزرنجوس والكبريتورات القلوية صارا سامين ولا يستعمل الزرنج المعدني في الطب الا انه اساس مركبات مستعملة فيه . اما القدماء فلم يكونوا يعرفون المركبات الطبيعية للزرنج ولهذا كانوا يجعلونها انواعًا مختلفة وقد قسمها العرب خمسة اقسام فجعلوا احسنها الاصفر ثم الاحمر ثم الابيض المستعمل لازالة الشعر ثم الاخضر ثم الاسود ولم يكن لهم علم بحقيقة مركباته

ثانيًا الزرنج المؤكسد الابيض وهو يستخرج بلونه المذكور ويحلل في الماء بالنار وتخرج منه الحرارة رائحة ثومية قوية

ثالثًا الزرنج المكبرت الاصفر (او الاوربيان) وهو لامع قليل الصلابة ولا يوجد منه مقادير وافرة في محل واحد واكثر وجوده في الجروبوهميا وهرتس والمكسيك رابعًا الزرنج المكبرت الاحمر وهو ذو لون احمر فاتح سريع الكسر يتطاير بفعل الحرارة وتنفج منه رائحة ثومية ودقايقه احداها زرنج والاخرى كبريت على التعاقب ويزن لدى التحليل ٧٠ في المائة زرنجًا و ٣٠ في المائة كبريتًا

ليس للزرنج استعمال خاص في الكيمياء الا ان مركباته تستعمل في الطب مقادير يسيرة وهو اشد فعلاً من سائر السامات في المعادن وقد كان يستعمل احيانًا لتسميم المحكوم عليهم بالاعدام في الزمن القديم الا ان الظاهر ان اعتياد بعض الناس عليه يدفع عنهم تاثيره فان الهنود والصينيين كانوا يعتادون اجتراع شيء قليل منه في حدائة سنهم فاذا اشتدوا واجرعوا منه مقدارًا او فر كان عدم التأثير فيهم . ولا يزال بعض الصينيين يستعملونه حتى الان وقد ذكر ايضا استعماله على هذه

الصفة في بعض النحاء افريقية وقيل انه يستعمل الان ايضا في بلاد ستيريا بين الفلاحين . قال الدكتور مكلاغان وذكره في جريدة ادنبرو الطبية في ايلول سنة ١٨٦٤ ان رجلين ابتلعا زرنجًا بحضوره فآخذا ولهما نحو خمس حبوب والثاني سنا فلم يصيبها ضرر ثم أخذ بولها بعد برهة وحلل فوجد فيه المقدار المأخوذ وذكر انها يتفعان به ويتلعان منه شيئًا كل اسبوع مرة او مرتين فيأتمها براحة تامة . وهذه نواذر لا يعتد بها ان صدقت اما تاثيره في الاجسام فهو شديد فينفع في المجموع العصبي ويسبب ارتجافًا في الاعضاء وارتجاء في الاعضاء الخارجة ثم في الداخلة ويمتص فيؤثر في القلب وكثيرًا ما يلهب المنسوجات فتؤثر في المجموع العصبي وتوقع الجسم في سبات يشد فتتأني عنه قولنجات شديدة وفي لاسموي وعرق بارد يعقبه الموت . وقد كان اطباء العرب يذكرون من اعراضه الماء في المفاصل وتغيرًا في اللون كاسوداد الجلد ومغصًا شديدًا وقروحًا في الامعاء . ومع ذلك فقد استعملت المركبات الزرنجية في الطب علاجًا منيها في بعض الاحوال . وقد يكون الاستعمال داخليًا ويكون خارجيًا واكثره الداخلي وله في بعض الامراض تاثير على المجموع الشرياني والهضمي وعلى الجهاز البولي حيث تندفع منه وعلى اعضاء التنجيز والتنفس وهي تبيد الاجزاء الجمامدة وتزيد في قوة النبض وشرعته وتوافق المهزولين واصحاب البنية المخاطية الرخوة

والاعتماد في المركبات الزرنجية على الحمض الزرنجوس اهمها

اولًا . الزرنجيت البوتاسيك المذوب في الماء وهو مركب من حمض زرنجوس و كربونات البوتاس وصيغة اللاندا وماء مقطر

ثانيًا . حبوب الحمض الزرنجوس وهو مركب من مسحوق حمض زرنجوس ومسحوق الفلفل الاسود ومسحوق الصمغ العربي وماء مقطر

ثالثًا . حبيبات الحمض الزرنجوس وهو مركب من

مسحوق حمض زرينخوس ومسحوق سكر اللبن ومسحوق الصمغ العربي وشراب العسل

رابعاً . سيال الزرينخ الهيدروكلوريك وهو مركب من حمض زرينخوس وحمض هيدروكلوريك وماء مقطر خامساً . زرينخات الحديد وهو يخلص من زرينخات الصودا وخلات الصودا وكبريتات الحديد

سادساً . زرينخات الصودا ومركب من نترات الصودا وحمض زرينخوس وكربونات الصودا

سابعاً . الزرينخات البوتاسيك المتبلور ومركب من حمض زرينخوس ونترات البوتاس

ثامناً . هيدريدات الزئبق والزئبق ومركب من زرينخ وزئبق ويود وكحول وماء مقطر

## زرياب

Zériab

رئيس المغنين وشيخ العوادين ومحسن العود واستاذ المغنين في الموسيقى العربية وعمدة الواضعين في ابوابها والمختارين في صناعة العود وامام المتبحرين في حسن طرائقه والمقدمين في صناعته عند الملوك واشهر البارعين في اختلاف التلحين في زمانه وقبله وبعده لانه لم يذكر في كتب العرب من وصل الى طبقته في صناعته واسمه ابو الحسن علي بن نافع مولى المهدي العباسي ولقب ببلده بزرياب لاجل سواد لونه مع فصاحة لسانه وحلاوة شمله تشبهاً له بطائر حسن التغريد يقال له الزرياب . وكان مع ذلك شاعراً مطبوعاً . وتلد في اول امره لاسحق بن ابراهيم الموصل النديم المشهور ببغداد فتلقف من اغانيه استراقاً وهدي من فهم الصناعة وصدق العقل مع طيب الصوت والذوق في التلحين الى ما فاق به اسحق واسحق مع ذلك لا يشعر بما حصل عليه زرياب من الجودة فطلب الرشيد يوماً من اسحق مغنياً غريباً حسن الصنعة فذكر له زرياباً وقال سمعت له نزعاً رائقة ونغمات حسنة

فاستدعاه الرشيد وكلمه فاجاب بآفصح لسان وأبان عن نفسه باجلى بيان وسأله عن الغناء فقال أحسن منه ما بحسنة الناس وأكثر ما أحسنة لا يحسنونه مما لا يحسن الآ عندك ولا يذخر الآ لك فان أذنت غيبتيك ما لم تسمعه أذن قلبك فامر الرشيد باحضار عود استاذ اسحق فلم ياخذه زرياب وقال لي عود نحتني بيدي وأرهفته بأحكامي لا ارضي غيره فامر به الرشيد وتأمله فوجده يشبه عود اسحق فقال ما منعك ان تستعمل عود استاذك فقال ان كان مولاي يرغب في غناء استاذي غيبته بعوده . وإن كان يرغب في غنائي فلا بد لي من عودي . فقال ما اراها الا واحداً فقال صدقت يا مولاي ولا يؤدي النظر غير ذلك ولكن عودي وإن كان في قدر جسم عوده ومن جنس خشبه فهو يقع من وزنه في الثلث او نحوه واوتاري من حرير لم يغزل بماء سخن يكسبها اناثة ورخاوة وبها ومثلثها اتخذتها من مصران شبل فلها في الترم والصفاء والمجھارة والحدة اضعاف ما لغيرها من مصران سائر الحيوان ولها من قوة الصبر على تأثير وقع المضارب المتعاقرة بها ما ليس لغيرها . فاستبرع الرشيد وصفه وامره بالغناء فحس ثم اندفع بغني

يا ايها الملك الميمون طائفة

هارون راح اليك الناس واشكروا

واتم النبوة فطار الرشيد طرباً وقال لاسحق لولا اني اعلم من صدقك لي على كمانه اياك لما عنده وتصديقه لك من انك لم تسمعه قبل لا نزلت بك العقوبة لتترك اعلامي بشأني فخذ اليك واعتن به حتى افرغ له فان لي فيه نظراً . فسقط في يد اسحق وهاج به من داء الحسد ما غلب على صبره فخلا بزرياب وقال له ان الحسد اقدم الادواء والدنيا فتانة والشركة في الصناعة عداوة ولا حيلة في حسمها وقد مكرت بي في ما انطويت عليه من اجادتك وعلو طبقتك وقصدت منعتك فاذا انا قد اتيت نفسي من مأمنها بادنائك وعن قليل تسقط منزلي وترتقي انت فوقني وهذا ما لا اصابك عليه ولو



انك ولدي ولولا رعي لذمة تربيتك لما قدمت شيئاً  
 على ان اذهب نفسك وليكن في ذلك ما كان فخبرني  
 ثنتين لا بد لك منها لمان تذهب عني في الارض العريضة  
 لا اسمع لك خبراً بعد ان تعطيني على ذلك الايمان  
 الموثقة وانهمضك لذلك بما اردت من مال وغيره واما  
 اب نقيم على كربي ورعي مستهدفاً لسهامي فاني لا ابقي  
 عليك ولا ادع اغنيالك باذلاً في ذلك بدني ومالي فاقضي  
 قضائك . فاختر زرياب الرحلة وخرج لوقته لعل  
 بقدره اسحق على انعام ما قال وأمدته اسحق بالمال وقصد  
 بلاد المغرب فلم نعه له شهرة بالمشرق . وتذكره الرشيد  
 بعد فراغه من شغله فزورق اسحق له الحديث وخذعة  
 ببرقشة الكلام الى ان ركن الى قوله وناسف لفرار زرياب .  
 ثم نهض زرياب بعياله الى الاندلس وافداً على صاحبها  
 الحكم الاموي بعد ان استاذنه واعلمه بنفسه فسر به الحكم  
 وتلقاه بالترحاب والتكرمة لكنه لما وصل الى الجزيرة  
 الخضراء وصله الخبر بوفاة الحكم ( سنة ٢٠٦ هجرية )  
 فهم بالرجوع الى العدو وكان معه منصور اليهودي  
 المغني رسول الحكم اليه فثناه عن ذلك ورغبة في قصد  
 عبد الرحمن بن الحكم القائم مقام ابيه في الملك . ثم وصل  
 خبره الى عبد الرحمن فكتب الى عماله بوصفهم باكرامه  
 وايصالهم اليه بالتوفير من بلد الى بلد حتى يدخل قرطبة  
 وامر غلمانه ان يتلقوه بالبالغ والالات الحسنة فدخل  
 هو وعباله البلد ليلاً صيانة لحرمة وانزل في دار من  
 احسن الدور وحيل اليه جميع ما يحتاج وبعد ٢٠ ايام  
 استدعاه عبد الرحمن وكتب له راتباً في كل شهر ٢٠٠  
 دينار وان يجري على يديه الاربعة وهم عبد الرحمن  
 وجعفر وعبيد الله ويحيى ٢٠ ديناراً كل شهر لكل واحد  
 و ٢٠ الف دينار على سبيل التكرمة منها لكل عيد الف دينار  
 و ٥٠ دينار لكل مهرجان ونوروز وان يجعل له ١٠٠ اكلة  
 من التمتع و ٢٠٠ من الشعير لدوابه واقطعة من الدور  
 والمستغلات بقرطبة وبساتينها ومن الضياع ما يقوم  
 باربعين الف دينار . فلما علم انه قد ارضاه وملك نفسه  
 باحسانه استدعاه الى مجلسه وبدأه بالنيب ثم لما سمع  
 غناؤه استعظمه جداً واطرح كل ما سواه من الغناء  
 واحبه حباً شديداً وقدمه على جميع المغنين . وذاكره  
 في احوال الملوك وسير الخلفاء ونواذر العلماء فوجدته  
 بجزاً زاخراً فاعجب به واجلسه على مائدة طعامه وأوسع  
 له في التشریف والتكرمة ثم فتح له باباً خاصاً يستدعيه  
 منه متى اراد ساعه او منادته . ثم اقام زرياب بحسن  
 صناعته ويحدد في عوده . فراد عليه وتراً خامساً  
 اختراعاً منه وكانت اوتاراً اربعة قبل ذلك العهد (وهو رأي  
 ساقط) وجعله متوسطاً وصيغة بالا حمر ومن ثم صار العود  
 على خمسة اوتار اصلية الى هذه الايام . لان القدماء وضعوا  
 اوتار العود على عدد الطبائع الاربع في الجسد فزاد هو  
 الخامس يقوم مقام النفس منه فتم بذلك احسن تمام  
 واخترع مضارب العود من قوادم النسر عوض رقيق  
 الخشب . وكان زرياب ايضاً عالماً بالغنم وقبسة الاقاليم  
 السبعة واختلاف طبائعها واهويتها ونشعب بحارها  
 ونضيق بلادها وسكانها مع ما سمع له من فك كتاب  
 الموسيقى مع حفظه لعشرة فنون مقطوع من الاغاني بالحانها  
 وقد جمع الى خصاله هذه الاشتراك في كثير من  
 ضروب الظرف وفنون الادب ولطف المعاشرة واداب  
 المجالسة وطيب المجادلة ومهارة الخدمة الملوكية حتى اتخذته  
 ملوك الاندلس وخواصهم قدوة في ما سئله من آداب  
 واستحسنه من اطعمته فصار الى آخر ايام الاندلس  
 منسوباً اليه  
 وقد ذكر المقري اموراً كثيرة من عوائد اهل  
 الاندلس اوجدها ولم تكن قبلاً فانتشرت بسببه . فمن ذلك  
 انهم كانوا يرسلون شعورهم مفروقة وسط الحجين عامة  
 للصديين والحاجين فلما رأوا اتخذ يفة هو وولده ونسأوه  
 لشعورهم ونقصيرها دون جباههم وتسويتها مع حواجبهم  
 وتدويرها الى آذانهم واسداها الى اصداعهم استحسنوا  
 طريقتهم وجزوا عليها . وما سئله من استعمال المرتك المتخذ  
 من المرءات لطرديج الصنان من مغايبهم . وكان

ملوك الاندلس يستعملون قبلة ذرور الورد وزهر الريحان  
وما شاكل ذلك من ذوات القبض والبرد فكانوا لا تسلم  
ثيابهم من وضر فدلهم على تصعيدها بالملح وتبييض لونها  
وهو اول من اجنى بقلة الهليون المسماة باسنانهم بالاسفراج  
ولم يكونوا يعرفونها قبلة. وما اخترعه من الطبخ اللون  
المسي عندهم بالنقايا وهو مصطنع بماء الكزبرة الرطبة  
محملي بالسنبوسق والكباب ويلييه عندهم لون التقلية  
المشوبة اليه ولعلها المسماة عندنا بالزلاية تحريقاً عن  
زرباية. وشار عليهم ايضاً باتخاذ آنية الزجاج الرفيع  
عوض الذهب والفضة وفرش أنطاع الاديم الناعمة اللينة  
على ملاحف الكتان واختياره سفر الاديم لتقديم الطعام  
فيها على الموائد الخشبية. ولبسة كل صنف من الثياب  
في زمانه الذي يليق به فانه أجرى لبس البياض من  
آخر حزيران الى آخر ايلول والموتة في بقية السنة وراى  
ان يلبسوا في الربيع ملابس اخف من ملابس الشتاء  
وانقل من ملابس الصيف توطئة وتدرجاً للبس  
البياض الخفيف وفي الخريف ثياباً من نحوها لكن  
اقرب للبس الشتاء كما ان تلك اقرب للبس الصيف.  
وصار قانون الغناء على طريقته ان يبدأ المغني بالنشيد  
ويتوسط بالسيط وينتهي بالحركات والاهزاج وكانت  
طرق تعليمه الغناء مبنية على مبادئ فلسفية طبيعية  
يسهل بها اقتباس المتعلم وتليين صوته وحركات فيه  
ومع ذلك كان يمتحن صوت التلميذ بطرق يعرفها لكي  
يرى هل يوافق تعليمه ام لا. وولد له هناك اولاد حتى  
صارت جملة اولاده ١ صبيان وبنين وكلهم تعلم الغناء  
ومهر فيه. وبالجمله فما اثره بالاندلس كثيرة واخباره  
طويلة وشهرته وفضله أشهر من ان تفصل. وقد حظي  
عند ملوك الاندلس الامويين المحظوة التامة وحصل  
الحجاء العظيم والثروة الجلييلة والسعادة السابغة وتزوج  
بنته احد وزرائهم وكان لاولاده المتزلة العليا في تلك  
الاقطار

زُطّ

Zutt

«معرب جت». طائفة من اهل الهند تنسب  
اليها الثياب الزطية. وهم المعروفون عندنا بالنور  
ويسمى بعضهم المطرية لان مهنتهم التطريب بالطبول  
والزمرور والرقص. قال ابن خلدون هم قوم من اخلاط  
الناس غلبوا على طريق البصرة وعاثوا فيها وافسدوا  
البلاد ولولوا عليهم رجلاً منهم اسمه محمد بن عثمان وقام  
بامره آخر منهم اسمه ساق وبعث المعتصم لحرهم عجيف  
بن عنيسة فسار الى واسط وحاربهم وقتل منهم في معركة  
٢٠٠ واسر ٥٠٠ ثم قتلهم وبعث برؤوسهم الى باب المعتصم  
واقام قبالتهم ٧ اشهر ثم استأمنوا اليه وجاءوا باجمعهم في  
٢٧ ألفاً منهم ١٢ ألفاً مقاتلة فعبأهم عجيف في السفن على  
هيتهم في الحرب ودخل بهم بغداد وركب المعتصم الى  
الشماسة في سفينة حتى رآهم ثم غرهم الى عين زربة  
فاغارت عليهم الروم فلم يقتل منهم احد. والظاهر من  
رواية ابن الاثير انهم كانوا من اوائل الاسلام في موضع  
يقال له الخط مع قوم يقال لهم السبايجة في ارض البحرين  
ولهم ذكر في ردة اهل البحرين وشهدوا وقعة الجمل.  
وفي سنة ٢٠٥ ولي المأمون محاربهم عيسى بن يزيد  
الجلودي ثم داود بن ماسحور سنة ٢٠٦ ثم ذكر محاربة  
عجيف لهم سنة ٢١٩ وان اغارة الروم عليهم كانت سنة  
٢٤١ فاخذوا نساءهم واولادهم ودوابهم وكان جماعة  
منهم بيلاد الديلم وانضموا الى ابن بخيار سنة ٢٩٠. وسيأتي  
استيفاء الكلام عنهم في نور من باب النون

زَعْرَاء

اطلب صغتر

زَعْرَاء

Za'areh

اطلب صاغر



## زَعْرُور

Azérolier, Néflier, Medlar

شجر شائك من جنس العضاء ويسمى ثمرة بالافرنجية  
ازيرول واسم النباني مسيلوس ازارولوس او كراتنجوس  
ازارولوس وهذا الجنس من القسم التفاحي من الفصيلة  
الوردية . والمعروف من الزعرور عندنا على ما تحققة  
الدكتور جورج پوست ان خرق الكاس فيه خمس  
قصبة . وثلثة خمس . ومبيضة ذو غريفة واحدة او  
غريفتين ونادراً ٢ او ٥ وللغريفة بويضتان . وعدد  
الاقلام كعدد الغريرات والثمر زعرورية والقرص  
ذو سرّة وفصوص الكاس المستحبة مكلفة الثمر . وهو  
انجم او اشجار كثيراً ما تكون ذات شوك . وانواعه  
ثلاثة وهي

اولاً . الزعرور ازارولس واسم النباني كراتنجوس  
ازارولس . خراعية لبادية . اوراقه مقينة قرطاسية  
غبراء زغية محيطها يضي مقلوب اسفني غير منقسم  
او ذو ٢ فصوص او مخروق ٢ خرق الى ٥ ريشية  
كاملة او ذات سنين او ٢ بقرب رأسها . الكورنيات  
متفرعة لبادية . قطر ثمره ستمتر واحد وشكله كروي  
احمر او اصفر ذو بزرتين او ٢ . ابتسامه من نيسان الى  
حزيران . وهو ينبت في سوريا وفلسطين الى على  
١٢٠٠ متر . وكثيراً ما يزرع في كبر ثمره ويصير لذيذاً  
ونصير اوراقه عريضة كبيرة

ثانياً . الزعرور السينوي واسم النباني كراتنجوس  
سينايكا . فروع متشعبة ملساء واوراقه قرطاسية متينة  
ملساء محيطها يضي مقلوب اسفني . بعضها كامل وبعضها  
ذو ٢ فصوص الى خمسة او قطع شرافية القمة او مسننتها .  
كورنباها بسيطة ذات ازهار قليلة ملساء . ثمرها صغير  
يضي اهليلجي ذو عنق ضيق وفيه بزرّة واحدة او بزرتان .  
ابتسامه في الصيف : وهو موجود في دير التجلي في طور سيناء  
ثالثاً . الزعرور الاحادي المدقة واسم النباني  
كراتنجوس مونوجينا . فروع ملساء واوراقه زغيبية

او مستمسة . اسفنية القاعدة بيضيه او بيضيه مقلوبة  
المحيط مخروقة الى ٢ خرق او ٥ مقصوصة . او مسننة .  
كورنباها زغيبية او مستمسة وقلم واحد . طول الثمر خمس  
ميليمترات وهو كروي ذو بزرّة واحدة . ابتسامه في  
الربيع واول الصيف . وهو كثير الوجود في سوريا .  
وربما كان نوعاً من الزعرور الحاد الشوك

وهو معدود نوعاً من المس ولا يفرق عن العضاء الا  
بكبر ثمرته واوراقه فانها اكبر من ثمر العضاء وورقها يكون  
ساقه اطول ايضاً وخالية من الشوك وازهاره عنقودية وثمرته  
فيها حموضة بينة الا اذا نضج فتخلط بطعم سكري لذيذ  
وهي قابضة ايضاً لكن مرطبة لمخوضتها ويعمل منها  
مربيات لذيذة . قال ابن البيطار ومن الناس من  
يسمي الزعرور ارونيا وهو شجرة شائكة ولها ثمر صغار

تشبه التفاح في شكله لذيذة وفي كل واحدة منها ثلاث  
حببات وهو قابض واذا اكل كان جيداً للمعدة مسكاً  
للطن . قال وفي البلاد التي يقال لها ايطاليا جنس  
آخر من الزعرور وهي شجرة تشبه شجرة التفاح غير ان  
ورقها اصفر وثمرها مستدير يؤكل واسافله عريضة وهو  
الى القبض . وقال آخر من اطباء المغرب ان شجره مشوك  
اكبر من شجر التفاح الاعيادي وخشبه اصلب وفروعه  
كثيرة وورقه كورق التفاح وثمره اكبر من النبق واصغر  
من التفاح مثلث الشكل ينشق عن ٢ نويات ملتصقة  
بعضها ببعض او نواة واحدة مثثة ورائحة كالتفاح وفيه

رطوبة وعذوبة وحموضة بلطف يشرب عصيره بالسكر  
فيسكن الصداع وينفع الشبيه ويقطع التي والغثيان  
ويعرف عندهم ايضاً بالتفاح البري والجلي . والظاهر  
ان هذا هو المسمى بالافرنجية «نقله» وثمره نفل وقد  
ترجم كثيرون هذه الكلمة بالزعرور واصافها عندهم  
اوصاف الزعرور التفاحي هذا . وهذا هو نفس جنس  
مسيلوس من الفصيلة التفاحية ولا يصح ان ترجم بالنفل  
كما يفعل البعض لان النفل بالعربية نبات آخر حشيشي  
تعلفه البهائم . واما هذا الزعرور فهو اشجار وشجيرات

تنبت باور باوغيرها وقيل انها توجد بالشام ايضا وليست شجرة الزعرور الايضا لان صناعتها مخالفة لها . فان ساقها وفروعها كلاهما وبذلك تكون قليلة الارتفاع واوراقها قصيرة الذنب مستطيلة سهمية حادة القمة والازهار كبيرة بيضاء انتهائية والتمر مخروط مغلوب منضغط من الاعلى وله في قمتها سرة واسعة محاطة بالخيوط الخمسة الكاسية ويحوي على خمس نويات عظيمة في كل منها بزررة وهذه الثمار لا تنضج على امها بل تجف في آخر الخريف فتكون خضراء من الباطن وطعمها شديد الغضاضة لا يطاق فتتشر على فئس وتبقى كذلك الى اواسط الشتاء فتلين وتثمر من الباطن وتنضج ويصير طعمها مقبولا لكن لا يخلو من طعم عنق ولكنها ليست عسرة الهضم . وخشب هذا الزعرور مندمج صلب جدا

فتفتح ما تقدم ان هذه الانواع الثلاثة التي ذكرها ابن البيطار يطلق عليها اسم زعرور وبالاfricanية نقله وباللسان النباتي مسيلوس وان الافرنج اخذوا اسم النوع الموجود ببلادنا وهو صنفان احمر وايضا من الاسم العربي كما يظهر من لفظه

وزراعة الزعرور سهلة فانه ينمو في كل الاراضي خلا الشديدة الرطوبة منها وفي مناطق مختلفة ولا يحسن تشجيلة ائلا ينقص سحله ولا ينبت بزررة الا بستنتين فلذلك يفضلون زرعه شتلا او فسائل او نطعمية على اشجار من الفصيلة نفسها

زَعْرُورِيَّة

Za'rurieh

قرية في ناحية اقليم الخرنوب من قضاء الشوف في جبل لبنان . مساحة دراهمها ٢٠٦ . وعدد ذكورها ٧٤ من الاسلام ٢٨ من الموارنة

زَعْفَرَان

Safran, Saffron

ويقال الجساد والجادي والكرم ويطلق الكرم على الاصفر ايضا ويقال هو اسم سرياني للقرطم والزعفران

والاسم الافرنجي للزعفران مأخوذ من العربي واسمه النباتي كروكوس . والزعفران نبات من الفصيلة السوسينية يشتمل على نحو ٢٠ نوعا ينبت بالاكثري في اوربا وفي اسيا وسوريا وبلاد التتروارمينية وبلاد المغرب . وكان يكثر بمصر لكن البحر غمر منابته فتلفت . وكل هذه الانواع صغيرة ربيعية او خريفية جذورها بصلية واوراقها خطية مخرازية وازهارها محمولة على زناجج قصيرة جذرية والبصلات مركبة في بعض الانواع من اغلفة مؤلفة من الياف متصالية متشعبة والاوراق تتولد تارة قبل الازهار وتارة بعدها وتكون تارة قائمة عمودية وتارة مائلة نحو الارض . ولون الازهار يختلف باختلاف الانواع وقد يكون مختلفا في صنف واحد ولكن الالوان الاعيادية هي الاصفر والاحمر والارجواني والبنفسجي والايضا وفي اخذناقات المحيط الزهري ويختلف طولها وكثرتها ويه تميز الانواع .

وام انواع الزعفران النوع المستنبت او الزعفران الحقل واسمه النباتي كروكوس ساتيفوس (صورته شكل ١٨) وجذور بصلية مستديرة منضغطة لحمية باطنها ابيض وظاهرها مغلى باغلفة جافة سراء والاوراق تتولد بعد الازهار بقليل وهي قائمة خيطية لا اعصاب فيها منغنية على نفسها وحافات هدية وعدد الازهار من ١ الى ٢ تخرج من وسط الاوراق وهي كبيرة بنفسجية زاهية فيها عروق حمراء ومحاطة بكوز مزدوج ومدخل المحيط الزهري فيه وبر غليظ والمهل منقسم من الاعلى الى فروع طويلة ملتوية قليلا ومستنة القمة ولونها اصفر قائم

ويزرع الزعفران الحقل لاجل سمانه التي تستعمل مبيسة . ويتخبون لزراعته ارضا خفيفة رملية قليلا مسودة ويشغلونها ويهدونها ويحرقونها ثلاثا في الشتاء . ثم يزرعون بصله كل واحدة على مسافة من الاخرى في عمق دسمترين ايضا . وبعد نبتة يتحولون كل اسبوع الى ان يبتدىء التزهير . ويوافق المطر الشديد قبل التزهير بقليل والحرارة توافقه بعد التزهير . واما ازهاره فلا تظهر كلها سوية بل تتعاقب مدة نحو شهر



فكل يوم تُجنى زهوره وتوضع في السلال . ثم تُنقى السمات منها ويُطرح ما بقي من الزهر . ويُجففون السمات بوضعها في مناخل شعر على نار لطيفة وبحر كونها ما زالت فيها . وبعد التجفيف ينقص وزن السمات أربعة أخماسه ويصير صالحاً للاستعمال والبيع

ونبات الزعفران يبقى ٢ أو ٤ سنوات إذا اعتنى بزراعته . ويمكن أن تبقى أكثر من ذلك إلا أنهم يقتلعون بصله من الأرض لئلا توهنها بعد المدة المذكورة وذلك في شهر ايار لما تبتس اورافة . وبعد اقتلاعه يزرعونه في أرض أخرى يكون قد جرى استحضارها لذلك . ويعتري الزعفران امراض واوبئة شديدة منها نسوس البصل ومنها وباء مميت لنباته وهو فطريض تحت الأرض . ويداركونه بحفر حفرة عميقة قدم حول الأرض التي يظهر فيها الوباء ويطمرون تلك الأرض بالتراب المستخرج من الحفر

والزعفران المعروف المستعمل هو سمات الزعفران الحفلي الخفيفة كما تقدم . ويقتضي لتجفيفها نصف ساعة فقط . وفي كل اوقية من الزعفران الخفيف ٤,٢٢ زهرة . وام حاصلاته في اراغون السفلى وغيرها من اسبانيا . وفي مقاطعة لوار في فرنسا وفي النمسا . ويحصل منه كمية قليلة في كونتية لانكاستر الالمانية وكانوا يزرعونها في سافرون ولندن من انكلترا . والزعفران غالي الثمن لقله ما يحصل منه . ويعشونه بزهرات وغيره . ويمكن معرفة المغشوش منه بنقع قليل منه في ماء حار فيخلل ويعرف الصحيح منه من فصيحاته الثلث الطويلة اما المغشوش فليس له فصيحات نظيرها

وكانوا يعتبرون الزعفران عظيم الاهمية سابقاً ويعاقبون الذين يغشونه عقوبات صارمة . فسنة ١٤٤٤ حرق رجل في المانيا مع زعفران كان قد غشه . وسنة ١٤٥٦ دفن في المانيا للسبب نفس رجلان وامرأة وهم احياء والزعفران قليل الاهمية في الطب بخلاف ما كان يعتقد الاقدمون وما لا يزال يعتقد البعض . واستعماله

الآن قليل في الصيدليات فانه لا ينفع الا كمادة ملونة . فان حبة واحدة منه مسحوق مع قليل من السكر تعطي لوناً اصفر لسبعماية الف حبة او ا غالونات من الماء . واما طعمه فلذاع مر قليلاً ورائحة قوية نفاذة ولونه برنقالي قائم جميل . والمادة الملونة التي فيه تذوب في الماء والكحول وتختلف باستعمال بعض حوامض ويكثر استعماله في المطبوعات في بعض البلدان خصوصاً في بلاد الشرق وجنوبي اوربا

وقد ذكر الزعفران سليمان الحكيم في نشيد الانشاد ١٤: ٤ . وهو معروف من قديم الزمان فتصعب معرفة البلاد التي خرج منها . وهو يبتس برياً في بلاد اليونان . وفي سوريا ولبنان واماكن اخرى ومن انواعه ايضا زعفران الربيع واسمه النباقي كروكوس فرنوس ويوجد في اكثر جبال اوربا وفي جبال اطلس . ويزرعونه كثيراً في البساتين ويزهر في اوائل الربيع زهراً جميلاً ومنه انواع اخرى قليلة الاهمية ضربنا عن ذكرها صراحة

## الزعفراني

Za'farani

هو ابو علي الحسن بن محمد بن الصباح صاحب الامام الشافعي واحد الفقهاء والحدثين البارعين وله تأليف حسنة اشتهر بها وكان يتولى قراءة كتب الشافعي عليه وسمع من ابن عينية ووكيع بن الجراح وعمر بن الهيثم وغيرهم . وهو احدث رواة الاقوال القديمة عن الشافعي وروى عنه البخاري وابو داود السجستاني والترمذي وغيرهم . وتوفي سنة ٢٦٠ هجرية وقيل سنة ٢٤٩ . ونسبته الى الزعفرانية قرية قرب بغداد ينسب اليها جماعة . واليه ينسب درب الزعفراني وهي محلة ببغداد اليها ينسب اكثر محدثي بغداد . والزعفرانية ايضاً قرية على مرحلة من همدان

## زعيم الدولة بن المقلد

— ابو بركة — كامل

سذكر مع اخيه قرواش بن المقلد في باب القاف

## زَغَارِي

اطلب كلب

## زَغَاوَة

Zagawah

بلاد وقبيلة من السودان ذكرهم المعري بقوله

بسبع ابناء من زغاوة زوجت

من الروم في نعاك سبعة عبد

وقال المهلب مملكة زغاوة مملكة عظيمة من ممالك

السودان جنوبي المغرب والى شرقها مملكة النوبة .

وهم ام كثيرة وطول بلادهم ١٥ مرحلة في مثلها في عمارة

متصلة ويونهم من الجص وكذلك قصر ملكهم وهم

يعظمونه ويعبدونه ويتوهمون انه لا ياكل الطعام ولطعامه

قوم يدخلونه عليه سرا الى بيوتهم لا يعلم من اين يجيئون

يو فان اتفق لاحد من الرعية ان يلتقى الابل التي عليها

زاده قتل لوقته . وهو يشرب الشراب بحضرة خاصة

اصحابه وشرا به يعمل من الذرة مقوى بالعسل . وزينة

ليس سراويل من صوف رقيق والانشاج عليه بالثياب

الرفيعة من الصوف والخز السوسي والديباج الرفيع ويد

مطلقة في رعاياه ويسترق من شاء منهم . وامواله المواشي

من الغنم والبقر والجمال والخيول . وزروع بلدهم اكثرها

الذرة واللوبياء ثم القمح . واكثر الرعايا عمارة مؤثرون

بالجلود ومعاشهم من الزروع واقتناء المواشي وديانهم

عبادة ملوكهم يعتقدون انهم هم الذين يجيئون ويميتون

ويعرضون ويصحبون . ومن مدتهم مانان وترازي عرضها

١٢ درجة . وفي تحفة العجائب لابن الاثير زغاوة مملكة

كبيرة واسعة على النيل مجاذية لبلاد النوبة وشرهم من

الآبار وعيشهم من لحوم الابل المقددة والحيتان والالبان

ولحوم الاحناش ولباسهم الجلود المدبوغة وهم اكثر

السودان حربا . وباعلى ارضهم جبل يقال له لوبيا

صعب المرتقى وفي اعلاه كهف لا يقربه احد الا هلك لان

فيه ثعبانا يلتهم كل من عبر به وفيه حيات قصار القدود

دقاق براسين وقرنين . ويقال ان نهر كركره يخرج من هذا

الجبل وفي اسفله مياه تجري غير بعيدة ثم تنقطع . ومن

مدنها المشهورة تبليه وكانت مدينة عظيمة مشهورة لكن

غلب عليها الرمل واخرها ونشف مياهها ولهذا المدينة

جبل يسمى عرزة حكي ان فيه حيات طولا غلاظا قليلة

الضرر . وبها نمل قدر العصافير . وتليها ارض قران

ومدينتها المشهورة غدامس . والظاهر ان المراد بهذه البلاد

برية ليبيا او واحة سيوة وهو الاقرب . وقال ابن خلدون

ويلى النوبة زغاوة على الحدود المصرية

## زُغْبَة

Dormouse, Loir

حيوان كالفار من الحيوانات الثديية من رتبة

القراضة ويدعى باللسان الطيبي «ميوكسوس» وله اربع

قواطع سفلية واربعه اضراس على كل جانب من فوق

ومن تحت واكليل اضراسه مقطوعة بخطوط مستعرضة

للحن المحبوبة وله عينان سوداوان نجلاوان واذنان

مستديران جرداوان وذنب طويل كثيث . وهو صغير

لطيف وجرم جنته كرم الفارة ولكنه اسمن منها واصابعه

خمس في كل من يديه ورجليه وشعره ناعم ومخالبة حادة

وافراده توجد في جميع بلاد اوربا واقالم المنطقة المعتدلة

ومن طبعه انه يتكر بالقرب من سياج غليظ يستتره اما

بالورق او بنش ونحوه واغلب معيشته على الجوز ياكل

منتصبا كالسنجاب وعند اقبال الشتاء يجمع مقدار او فرأ

منه ومن الفول والبلوط حتى اذا تحكم البرد استدرى من

تأثيره بانه يتقبض ويتضام حتى يصير كالكلة وقد يقع

كثيرا ان حرارة الشمس والانتقال من البرد الى الحر

يحللان دمه الذي كانه قد جمد ويوقظانه من حالته

الخائفة التي تعتريه خمسة اشهر من السنة ويقضي سائرهما

متنعا بما قد اردخر من المؤونة والذخيرة . والاشي تلد

مرة في السنة ولما تلد في المرة اكثر من اربعة او خمسة

وقد ذكره علماء الحيوان خمسة انواع فاكثر الا



ان اشهرها الزغبة السمينه وباللسان الطبيعي «ميوكسوس» خرون من ملوك مغراة بطرابلس ولم يزالوا بتلك الحال  
 جلس طولها ٦ قراريط ولونها رمادي من الاعلى الى الى ان غلب الموحدون على افريقية وثار بها ابن غانية  
 البياض من الاسفل والى السجاية حول العينين وهي وتحيزت اليه افريق هلال ابن رباح وجشم فتزعت  
 قرية الشبه من القرقدان ولئن كانت اقل حرارة منه زغبة الى الموحدين وانحرفوا عن ابن غانية وصاروا يدأ  
 فتتسلق الاشجار وتغذي بثمارها متى كانت في حالتها واحدة مع بني بادس من زناته في حماية المغرب الاوسط  
 الخائرة يُظن بانها مائة لانطباق عينيها ووقوف تنفسها من ابن غانية واتباعه وانصلت مجلاتهم ما بين المسيلة  
 مدة ٢٠ دقيقة ثم تنفس ٢٠ دفعة متوالية وهذا ما يؤخر وقبة تلسان في القفار وملك بنو يادين وزناته عليهم  
 الدورة الدموية فيها . والقدماء استطابوا لحمها للاكل التلول . ولما ملكت زناته بلاد المغرب الاوسط وتزلوا  
 وكانوا يعتنون بتسميته باصاوه دخلت زغبة التلول وتغلبوا عليها ووضعوا الاناوة

ومن الزغبة نوع آخر يدعى البستاني وبالاfrنجية على كثير من اهلها بما جمعهم وزناته من البداوة وعصية  
 (لروت) وباللسان الطبيعي (ميوكسوس كورشنوس) الحلف وخلا نهرهم وحمايتهم فطرات عرب المغل  
 وهو متوسط في جرمه بين الفار والجرد وخرطومته اكثر المجاورون لهم من جانب المغرب وغلبوا على من وجدوا  
 طولاً منه في سائر الانواع ولونه اشهب الى الحمرة من من زغبة بتلك القفار وجعلوا عليهم خفارة ياخذونها من  
 فوق والى البياض من تحت وعيناه محاضتان بلخفي سواد بلهم ويختارون عليهم البكرات منها فانوا من ذلك  
 ممتدنين الى ما وراء الاذنين وذنبه اسود ينتهي بخصلة وتامروا وتعاقدا على دفع هذه الهضبة وتولي كبرها  
 بيضاء ورأحة كرائحة الجرد . يؤذي البساتين باكله ما من بطونهم ثوابه بن جوتة فدفعهم عن اوطانهم من ذلك  
 نضج من الفار الفتر ثم استغلت دولة زناته وهيجوا العرب عن وطن

ومنه ايضا الزغبة الاعيادية وباللسان الطبيعي تلوم لما انتشأ عنهم من العيث والنساد فرجعوا الى صحرائهم  
 (موسكار دنوس أفلا نار بوس) وهو كالفارة الا انه اكبر وملكت الدولة عليهم التلول والحبوب واستصعبت الميرة  
 منها جرماً وعيناه اكبر من عينيها وخرطومته اقل بروزاً وتلاشت احوالهم وضربت عليهم البعوث واعطوا الاناوة  
 من خرطومها ولونه احمر بلون القرقة من فوق وايض والصدقة حتى اذا فشل ربح زناته وداخل الهرم دولتهم  
 من تحت وذنبه طول جسمه باستعراض خفيف ومأواه وانتزى الخوارج من قرابة الملك بالعصية وجدت زغبة  
 الادغال والغابات (صورته شكل ١١٩) السبيل بالفتن الى طروق التلول ثم الى الغلب فيها ثم

واذا قبض على الزغبة وأودعت قفصا عاشت فيه غالبوا زناته عليها فغلبهم في اكثر الاحيان وأقطعهم  
 أليفة الا انه ينبغي ان تولى برد الشتاء حذراً من استيلاء الدولة الكثير من نواحي المغرب الاوسط واصاروه في  
 النوم عليها سبيل الاستظهار بهم فتمشت ظعونهم فيه وملكوه من

## زغبة

Zogbali

قبيلة عظيمة من بني هلال وهم مع اخوتهم بني رباح فاما بنو يزيد فكان لهم محل عظيم من زغبة بالكثرة  
 ابناء ابي ربيعة بن نهيك بن هلال بن عامر . قال ابن والشرف وكان للدول بهم عناية فكانوا اول من اقطعهم  
 خلدون وكانت لهم عزة وكثرة عند دخولهم افريقية الدول من العرب بلاد التلول والضواحي وصار  
 وتغلبوا على نواحي طرابلس وقابس وقتلوا سعيد بن الموحد بنهم استظهار على بحاية . ولما غلبت زناته ازاحتهم

عن تلك الاوطان ثم تغلبوا عليها بعد سقوط زنادة . وهم الجلييلة من بلاد توجين وغيرها . ومن بني مالك ايضاً  
 الفخذ كثيرة وكانت الرئاسة فيهم لاولاد لاحق ثم لاولاد العطف والدبالم اولاد الحرث بن مالك وكان لهم في  
 معاق ثم لاولاد سعد بن مالك وبنو سعد هولاء فصائل الدولة آثار ولم اقطاعات ورئاسة وهم عدة بطون ايضاً  
 كثيرة خست الرئاسة منهم ببني زغلي وانتمت الى اولاد منهم بنو زيان وبنو نوال ويعرفون بالعمارمة غير ان  
 بني ابي الليل منهم . وكانت بين بني يزيد هولاء وبين العطف والدبالم اقل عدداً من سويد فتعزز عليهم بنو  
 بني رياح فتن كبيرة وكان بنو عامر الآتي ذكرهم محالين سويد لذلك والدبالم أبعد مجالاً منهم بالفقر من العطف  
 لبني يزيد في تلك الفتن واما بنو عامر بن زغبة فمواطنهم في اخر مواطن زغبة

واما بنو حصين فكانت مواطنهم بجوار بني يزيد من المغرب الاوسط قبلة تلمسان مما يلي المعقل وكانت  
 على حدود بلاد الريف وكان احتجاب النعالية يودون مواطنهم قبل ذلك في آخرها مما يلي المشرق وكانوا مع  
 الهم الاناة والصدق فلما ضعف سلطان بني توجين بني يزيد حياً واحداً وكانوا يغلبون غيرهم في المواطن  
 استظهر عليهم النعالية واذلواهم ونكبوا قتلوا وسبوا ولما استغل على الاقوات ولم على بني يزيد ضريبة من الزرع . وكان  
 ملك بنو مرين على زنادة انضموا اليهم فلما سقطت دولة فيهم ٢ بطون كبيرة بنو يعقوب وبنو حميد وبنو شافع  
 زنادة انحازت حصين الى جبل تبطري وملكوته وتحصنوا فيه ابناء عامر وكل من البطنين الآخرين الفخاد وعماير  
 ونزل بهم ابو زيان اليعمراسني طالباً الاحشاد لمحاربة ولبي حميد فصائل اخرى كثيرة . وكانت الرئاسة على  
 ابن عمه السلطان ابي حمو فقبلوه بالترحاب وبايعوا له بني عامر كافة لبني يعقوب على عهد يعمراسن بن زيان  
 وراسلوا اخوانهم وكبراءهم من بني زغبة للاحشاد لاني وكانت رئاسة حميد لاولاد رياح ووقعت بين هذين  
 زيان فارسل ابو حمو العساكر فحصرهم في تبطري الحيين فتن يطول شرحها وصار بنو يعقوب احلافاً لبني  
 فارقت بهم حصين ونهض اليهم ابو حمو بعساكره فقتلوه سويد وقد اطلال ابن خلدون في اخبارهم ولم يذكر شيئاً  
 واعتزوا بذلك على الدولة وتملكوا البلاد اقطاعات عن بني شافع

واسمها . وبنو حصين بطنان عظيمان جندل وخراس واما بنو عروة بن زغبة فهم بطنان النضر بن عروة  
 فمن جندل اولاد سعد بن مبارك والرئاسة فيهم لبني وخميس بن عروة والخميس ٢ بطون عبيد الله وفرغ  
 خليفة بن سعد . ومن خراس اولاد مسعود بن مظفر ويقظان وعبيد الله ويقظان احلاف لبني سويد ورئاستهم  
 ورئاستهم في ولد رحاب بن عيسى لا اولاد عابد من بطن راشد . واما بنو النضر فمواطنهم

واما بنو مالك فهم ثلثة بطون اشهرهم بنو سويد بن القفر يتبعون في رماله و يصعدون الى اطراف التلول في  
 عامر بن مالك . وكانوا احلافاً لبني يادين قبل الدولة ايلة الدبالم والعطف وحصين . وليس لهم ملك ولا  
 وكان لهم اختصاص ببني عبد الواد . وكانت بينهم وبين اقطاع هناك الا تغلبوا عليه في اطراف البلاد مما يلي وطن  
 عرب المعقل فتن طويلة استظهر فيها عرب المعقل عليهم بني رياح . ولم بطون كثيرة ورئاستهم في اولاد حليفة  
 وكانوا في عهد بني يعمراسن من الرعايا اهل الحبايات ابن النضر فهذه بطون زغبة مع ملخص اخبارهم

زغروس  
 Zagros

وتدعى الان جبل الطاق . جبال في آسيا متاخمة  
 الى الحسن فرفعهم على سائر البدو وأقطعهم الاقطاعات لبلاد العرب ويران متصلة بجبل الطور وراء بحيرة وان



وتند إلى مساواة دجلة ثم تنعطف إلى شرقي شستر مخترفة  
لارستان وفارستان ومنتهية إلى غمرون على خليج العجم  
وقديماً كانت الفاصلة بين بلاد مادي وفارس وفيها عدة  
أمم أشهرها أمة الأكراد وسام بلوترخوس غردونية وسام  
زينوفون كردوخية وسام غيرها خلاف ذلك

زَغَزَغ

Zeg-zeg

واما مدينة زغوان فهي على السفح الجنوبي الغربي من  
هذا الجبل وعدد سكانها نحو ٤٠٠٠ نفس وفيها بقايا هيكل  
قديم على اسم المشتري الاموني وفي هذا الهيكل كان  
المصنع الذي تنفرغ منه إلى القناة مياه قرطاجنة قديماً

زُغْمَة

Zeugma

ومعناها رباط أو صلة - اسم مدينة في سوريا  
القديمة في جنوبي شرقي كوماجينة على ضفة نهر الفرات  
اليمني - كانت متصلة بواسطة جسر بمدينة افامية وكانت  
تقابلها على ضفة نهر الفرات اليسرى - بناها مع افامية  
المذكورة سلوقوس الاول

زَغُورَا

Zagora

نهر في البانيا من تركيا أو بامصبة في بحر إيجه على  
٨ كيلومترات من برغا إلى الشرق وهو يولف بحيرة  
تشوكيدا ويعرف في الأزمنة القديمة بنهر اشرون

زفت

اطلب فار

زَغَوَان

Zagwan, Zowan

هكذا ورد في كتب العرب بالغين المعجمة وفي  
كتب الأفرنج زغوان بالضم والعين المهملة وهو اسم  
جبل ومدينة بتونس - اما الجبل فهو على مسيرة يوم من مدينة  
تونس إلى الجنوب يسمونه هناك كلب الزقاق لعلوه  
واستدلال الناس به لانه يرى على مسيرة أيام كثيرة وعلوه  
ترى السحاب دونه وكثيراً ما يطر سحبه ولا يطر أعلاه  
هكذا ذكر ياقوت والقزويني وزاد القزويني «قد يشكو  
من بأسه شدة المطر ومن بأعلاه العطش من قلة المطر»  
وفي أمثال أهل إفريقية فلان أثقل من جبل زغوان  
وكان اسم هذا الجبل عند الرومان قديماً زنجيسمون  
وكان فاصلاً بين زنجيتانة وبيزاشينة وهو عبارة عن  
سلسلة جبلية سميت بها الولاية المحيطة بها وهي أراض جبلية  
كثيرة الخصب والفواكه والكلا والمياه هناك غزيرة  
عذبة جيدة تجري من سفح الجبل وكانت أولاً تصل  
إلى قرطاجنة بقناة متسعة مصنوعة مسافة ٧٨ كيلومتراً

زَفَر

Zofar

هو أبو الهذيل زفر بن الهذيل بن قيس العنبري  
ابن سليم بن قيس بن مكل بن ذهل بن ذؤيب بن  
جذيمة بن عمرو بن حنخور بن جندب بن العنبر الفقيه  
الحنفي صاحب الرأي المشهور في كتب الفقه المكرر اسمه  
فيها كثيراً وهو أحد أئمة الفقه الأربعة في المذهب الحنفي  
والثلاثة الباقيون أبو حنيفة وأبو يوسف ومحمد بن الحسن  
الشيباني وكان زفر قد جمع بين العلم والعبادة وكان  
من أصحاب المدينة ثم غلب عليه الرأي وهو قياس أصحاب  
أبي حنيفة خالف الأئمة المذكورين في كثير من أقوالهم  
وعُول على رأيه في مسائل كثيرة - ولد سنة ١١٠ وتوفي  
سنة ١٥٨ هجرية

زَفْس

Zeus

اسم للمشتري - اطلب مشتري في باب الميم

## زقازيق

Zagazig

مدينة من مصر السفلى وقصبة مديرية الشرقية تبعد ٧٥ ميلاً عن السويس الى الشمال الغربي وتصلها بها طريق حديدية عدد سكانها نحو ٤٠,٠٠٠ منهم كثيرون من الاغراب والافرنج واكثر ما يدور عليه رحى التجارة فيها القطن يأتيها من انحاء المديرية وشرقي دلتا النيل فينظف فيها. اما اهميتها التجارية فقد ازدادت كثيراً وعظمت منذ مرت بها ترعة الماء العذب ووصلت بينها وبين السويس والاسماعيلية وفي جوارها خربات مدينة بوباستس القديمة

## الزقاق

Zukak

مجاز البحر بين طنجة والجزيرة الخضراء ويسمى احياناً بحر الزقاق وهو بوغاز جبل طارق ( راجع بوغاز جبل طارق مجلد ٦ : ١٤ ) قال النقيع المرادي المتكلم القبروني بعد خلاصه من بحر الزقاق ووصوله الى مدينة سبتة سمعت التجار وقد حدثوا

بشدة احوال بحر الزقاق  
فقلت لهم قريوني اليه  
أنشئة من حر يوم الفراق  
فلما فعلت جرت ادعني  
فعاد كما كان قبل التلاق

## زكام

Catarrhe, Rhume

الزكام بضم أوله وفتح ثانيه هو تجلب الفضول الرطبة من بطني الدماغ المقدمين الى المخربين والخلق ويسمى نزلة ومنهم من يخص النزلة بما كان تجلبها الى الرئة والصدر ومنهم من يسمي الجميع نزلة كذا في بحر الجواهر وفي الاقسائي الزكام والنزلة مشتركان في أن كل واحد منهما سيلان مادة من الدماغ. الا أن المشهور أن النزلة ما ينزل الى الخلق ويتعداه الى اعضاء النفس والمعدة والأمعاء

والزكام ما ينزل من طريق الأنف ويخص باسم الزكام ما كان منصباً الى مقدم اعضاء الوجه كالأنف والعين مع رفته ومنعه للشم. فهذه اقوال العرب في الزكام وهي على كونها مخالفة لاراء الاطباء في هذه الايام حرية بالذكري اظهارة لما كان الاقدمون عليه من العلم بهذه الامور. اما الزكام فهو اصابة الغشاء المخاطي المبطن للأنف بنعومة قسم منه فيترشح منه سيال يسيل على سطح الغشاء فيرم السمع نفسه وتسرأ كرياتة والعقيقة منها تدفع ما فوقها وتبلغ سطح الغشاء وتساقط. ويعتري الزكام الاطفال والبالغين خصوصاً ذوي الامزجة اللينافية واكثر ما يطرأ بعد التعرض للهواء البارد والانتقال من الامكنة الدافئة الى الباردة وبعد ثقلبات الهواء ورطوبته ودخول مواد حريفة الى الأنف كالدخان والغبار والغازات او امتداد الالتهاب الى الغشاء المخاطي من تلقاء علل في عظام الأنف او خراجة اللثة ورافق القرمزية والحصبه والنفوس والزهري الموروث وقوبا القرنفة والانسام بمستحضرات اليود وقد يعتري الضعفاء السيئي القينة فانهم يزكمون من اقل تعرض لبرد اولد في ثم يبرد

اما العلامات المميزة له فهي جفاف واكلان في حفرتي الأنف وثقل في الجبين الجبهيين وصداع شديد وعطاس مستمر وعدم شم وتدمع وتغير في الصوت ونقص في المادة المخاطية بل انقطاعها ثم عودها وغزارتها لكنها تصبح سائلة مصلية أكالة فتقرح حولي الأنف فروحاني اشبه بالصحوج فان أزم من الداء صار السائل صديدياً كرية الرائحة ومتى صار كذلك كان ناشئاً عن فروج.

يثقل على الاطفال الرضع لانه يمنعهم من الرضاع لانسداد خياشيمهم فاذا رضع احداهم حصلت له نوبة سعال لا يمكنه معها امتصاص اللبن فيطعم بالملعقة وقد ترافق هذه الاعراض حتى مختلفة الشدة بالنسبة الى مساحة الالتهاب الزكامي مع قشعريرة كلما قام المريض او قعد ووجع في العضلات اما مدته فثلاثة او اربعة ايام على الاكثر فتزول الحمى في اليوم الثاني وتنتهي



العلقة في ٦ او ٨ ايام لكنها في الضعاف السيئ البنية اطول  
وليس الزكام هائل العقبي في الغالب الا انه قد  
يزمن ويستعصي خصوصاً اذا اصاب اعضاء الجهاز  
التنفيسي او اغشية المثانة واغشية الاعضاء التناسلية  
وخصوصاً في الشيوخ والنساء فاذا كان الداء خفيفاً يكتفي  
في معالجته استعمال شراب معرق مع انقاء الهواء والبرد  
والرياح القوية وقد يستغنى بها عن العلاج الا ان الكرب  
الحاصل من التخطيط وسائر الاعراض المزمنة يستلزم  
تقصير مدته وملاحظته منذ ظهوره فتعطي لذلك صبغة  
الاكونيت نقطاً مع الماء البارد واذا اشتدت الاعراض  
لازم العليل فراشة او غرفة عوچ بغسل القدمين بالماء  
الحار مع الضمادات المليئة والراحة والحمية فان ازمن  
أمر بلبس الاصواف وتحاشي الهواء والبرد ويصيب  
الزكام البلعوم والقصبية والمفانية والرحم والمخبرة والشعب  
والرئة والامعاء ما ذكرناه او نذكره في ابوابه

الناتيكان وقد طُوب في عداد القديسين وتذكارة في  
الكنيسة الكاثوليكية في ١٥ اذار (مارس)  
٥. شاعر الماني ولد سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٧٧٧  
علم الشعر في مدرسة كارولين في برنسيك وله حكايات  
وقصص شعرية

## زكا

Zacchæus

رئيس عشارين كان قرب اريحا. اشتهر بصعوده  
الى الجبينة ليرى يسوع عند مروره وبطلب يسوع أن  
يمكث في بيته. وقد ورد تفصيل القصة في لوقا ١٩. وكان  
يهودياً الاصل غنياً. واما الجبينة التي صعد عليها فلم  
يعد لها أثر الان  
وفي الكتب اليهودية ذكر شخص اخر اسمه زكا  
كان في اريحا معاصراً لزكا العشار المار ذكره.  
والحاخام يوحنا بن زكا هو ابنه

## زكاي

Zaccāi

اولاد زكاي كانوا في عداد الراجعين من سبي بابل  
الى اورشليم مع زربابل وكانوا على ما ذكر في التوراة  
سبعائة وستين (عزرا ٢: ٩ ونحميا ١٤: ٧)

## زكور

Zaccur

اسم عدة اشخاص من بني اسرائيل. اهمهم ابو شمعون  
الذي أرسل جاسوساً الى ارض كنعان. وابن آساف  
وكان رئيس الدائرة الثالثة من المغنين الذين اقامهم  
داود في الهيكل (١ اي ٢٥: ٢٥ الخ). وابن امري الذي  
ساعد نحميا في بناء سور المدينة. وعائلة من اللاويين  
ختمت الميثاق المكتوب مع نحميا

## زكوة

Aumone légale

الزكوة لغة الطهارة والبناء وشرعاً قدر معين من  
النصاب الحولي يخرجهُ المسلم المكلف لله تعالى الى

## زكريا

Zacharie, Zechariah, Zachariaiah

١. ملك من ملوك بني اسرائيل وهو ابن بريعام  
الثاني حكم ستة اشهر فقط ثم قتله سالوم
٢. احد انبياء بني اسرائيل الاثني عشر الذين  
رجعوا من سبي بابل مع زربابل وكان يحرض اليهود على  
بناء الهيكل
٣. ابو يوحنا المعمدان وزوج البصابات كان  
من كهنة هيكل اورشليم فلما بشره الملاك جبرائيل بولده  
يوحنا ولم يصدق صار ابرك عقاباً لعدم تصديقه البشارة  
ولم يتكلم حتى ولد ابنة وقيل ان هيرودس قتله لانه حاول  
ان يخلص ابنة يوحنا من القتل لما طلبت راسه ابنته اخيه  
وفي رواية انه هو ذو الكفل
٤. بابا يوناني الاصل رقي كرسي البابوية سنة  
٧٤١ وبقي فيها الى سنة ٧٥٢ عقد عدة مجامع واشتهر  
ببذل الصدقات. وهو الذي ابتداء بتأسيس مكتبة

زكي الدين المنذري

اطلب عبد العظيم المنذري

زلاقة

اطلب زلاقة

زلال

Albumen, Albumine

أ. زلال البيض عند المولدين بياضه المطيف بالبحر من داخل وقد مر وصفه في البومين وبيض فليراجع فيها. أما المواد الزلالية فهي موجودة بكثرة في انسجة الحيوان وسوائله وفي بعض اجزاء النبات وهي جميعها غير قابلة للتبلور ومن جملة عناصرها الكبريت وإذا أريد استقطارها نخلت ومن جملة المواد التي تتولد من حلها كبريتور الامونيوم. ثم ان هذه المواد الزلالية اذا عرّضت للهواء انحلت وتولد منها مواد جديدة غير معروفة تماماً وهذا التغير الحاصل يميزها عن سائر المواد الاكية. والمواد الزلالية المشهورة في علم الكيمياء المعروفة جيداً هي الزلال والفيبرين والكاستين

فالزلال موجود في بياض البيض ومصل الدم وفي سائر السوائل الحيوانية. والزلال النباقي يوجد في كثير من العصارات النباتية ويتجهّد بالحرارة وجعله بعض الكيبيين مائلاً للزلال الحيواني

أما الفيبرين فموجود في دم الحيوان وإذا أُخرج دم من الجسد تخثر الفيبرين من نفسه ويُنال عادة بأن يضرب الدم عند خروجه من الوريد بمقشة صغيرة فيتعلق بها على هيئة خطوط طويلة مستدقة حمراء ويُنزال لونها غسلاً بالماء ثم ان نترك منقوعة فيه زمناً. وصفاته صفات زلال لا يدوب بالماء وقد يوجد في الحبوب وسبباً في تفصيله في باب

أما الكاستين او الجبين فهو الجزء الازوتي من لبن الحيوان ويزور الطاقة القرنية. يدوب في الماء ولا يتخثر بالحرارة انما يتخثر بالحوامض فهذا ما نذكره

الفيبر المسلم غير الهاشي ولا مولاة مع قطع المنفعة عنه من كل وجه وفي من الفروض المشروعة. ولا تجب الزكاة الا فيما اذا كان المالك عاقلاً بالغاً مسلماً حراً ومراً على النصاب حول كامل وهو في يده (والنصاب قدر من المال لا تجب الزكاة في مادونه نحو مائتي درهم من الفضة وعشرين ديناراً من الذهب وخمس من الابل واربعين من الشياه وثلاثين من البقر والجاموس) وكان النصاب للمالك فارغاً عن دين وعن حاجته الاصلية فلا زكاة في اثاث المنزل ودور السكنى ومال منقود وساقط في بحر ومدفون ببرية نسي مكانه اما النقود فتجب الزكاة فيها على كل حال ولا زكاة في الجواهر والآلئ الا ان تكون للتجارة

وقدر الزكاة ربع عشر النصاب الحولي عيناً او قيمة. اما الغنم فزكوة شاة في اربعين وشاتان في مائة واحدى وعشرين وثلاث شياه في مائتين وواحدة واربع شياه في اربعمائة

قال النباهوي وقد تطلق الزكاة شاملة للعشر وصدقة النطر والكفارة والنذر وغير ذلك من الصدقات الواجبة كما يستفاد من جامع الرموز وفي شرح الفريدة الفارضية طهارة مال بلغ النصاب باخراج ما فضل عن الحاجة لانسداد خلّة المحتاجين به وفي الانسان الكامل اما الزكاة فعبارة عن التزكي بايثار الحق على الخلق اعني يؤثر شهادة الحق في الوجود على شهود الخلق ويؤيد ما في بعض الرسائل ان الزكاة في اصطلاح الصوفية ترك الدنيا وتنزيه النفس عن خطرات الغير

زكي الدين بن ابي الاصبع

راجع ابن ابي الاصبع

زكي الدين القوسي

راجع ابن وهيب



عن المواد الزلالية المعروفة بطريق التحديد والاجمال والكلام على كل مادة منها مذكور في بابها. ومن المواد الزلالية التي لا يعرف عنها الا القليل الصلوبيولين والفيلين والهيموكلوين. ثم ان المادة الزلالية الكثيرة الاستعمال في الادوية المبردة هي زلال البيض ذلك بان يؤخذ زلال ثلث بيضات أو أربع فيمّاع في ثلثة او اربعة ارطال من الماء ثم يصفى ويحلى فهو مبرد ملطف

٢. البول الزلالي \* او مرض يرت او يرت هو اسم جنس شامل عدة علل كلوية حادة ومزمنة يرافقها البول الزلالي غالباً وأحياناً الاستسقاء وكثير من العلل الثانوية من قبيل فساد الدم الحاصل من العلة الكلوية

اما تشخيص هذا المرض فهو انه يفرز من الدم مصل زلالي يظهر في البول وفي النسيج الموصل والاجواف المصلية وكثيراً ما يظهر دم في البول وايثيليوم كلوي وقولب فيبرينية مكونة في الانابيب الكلوية. اما الكلية نفسها فتكون تارة متضخمة وطوراً متقلصة ضامرة او محولة حولاً دهنيّاً او زلالياً واوعيتها وانابيبها وايثيليومها مغيرة تغيرات متنوعة. وبعد ان يتمكن العلة تظهر اعراض انيميا كاصفرار الوجه وانتفاخه وايذما الاطراف واستسقاء عام والتم في الصلب. اما كمية الزلال في البول فتزيد تارة وتنقص أخرى ويكون البول قليلاً والتكاثف الى التبول متواتراً ويشكو العليل حرارة او حرقة عند مرور البول في مجراه ويكون الجلد جافاً جاراً ويشكو العليل حتى او يرداً ولما النبض فسرّيع متوتر. ويرافق هذه الاعراض ضعف عام وهزال وسوء هضم وضيق نفس واعراض غير هذه ممتزجة من اعراض الانيميا والمرض الاخضر وتكون العلل الكلوية المرافقة لهذه الاعراض مختلفة حادة ومزمنة والعلل الثانوية الصادرة عن فساد الدم متنوعة فيكون مرض يرت او البول الزلالي اسم

جنس شامل عدة ظواهر باثولوجية البول الزلالي هو علة مزاجية مثل الحذار والنقرس والتدرن ومرض الخنازير والسرطانات واصلة تغير مجهول في الدم حادث قبل ظهور الاعراض الكلوية. ثم ان بين التغير الحاصل في الدم والنسج الكلوي نسبة مجهولة مثل النسبة القائمة بين المزاج السرطاني والنسج الغدي. ولا يؤخذ من التغيرات الكلوية دليل قطعي على شدة العلة وتقدمها فربما اشتدت ولم تنوّر تلك التغيرات. وعلة الكلية انما هي من الظواهر الموضوعية لعلامة عامة كما ان الدرن الرئوي انما هو من ظواهر التدرن العام الموضوعية. ويحاول اخراج السم الموضوعي بطريق الكليتين. ومن خاصته تجميع الافراز الصلوبي وذلك يساعد على تسرّية كريات الانابيب فيعيق البلوغ التام للكريات ويحدث احتقاناً من جانب الاوردة الى ان يرشح مصل زلالي من الدم طبقاً لما أشرنا اليه في الفصل السابق. اما الفشل النوعي للبول في حال المرض فهو دونه في حال الصحة ويزيد فيه الزلال بعد الطعام. ويفرّز مع البول ما عدا الزلال كمية وافرة من الجوامد غير الزلالية فيحتدل بها على زيادة انحلال الانسجة ويدل عليها ايضاً ارتفاع الحرارة اذ تكون على الغالب بين نصف درجة ودرجة فوق درجة الصحة. فتلقى على الكلية تارة المواد الحريفة الحاصلة من سوء الهضم الحاملة الحمض الأوريك او مركبات الحمض الاكساليك وأحياناً الرواكد الباقية من انحراف عضو آخر عن وظيفته او انقطاعه عنها مثل الجلد او الكبد وأحياناً تلقى عليها سموم مرضية خصوصية كافي التيفوس والقرمزية والتيفوئيدية. وقال بعضهم ان الزلال الصرف في هذه العلة يدخل جانب القلب الأيمن لما يعتريه في المعدة او الكبد من سوء الإعداد فيتعذر تمثيله وتحاول الكليتان افرازه. وعلى كل فان اعراض سوء الهضم والانحراف الكبدي تسبق اعراض البول الزلالي (اي مرض يرت) الخصوصية. وكثيراً ما

تكتشف عند فتح الرمة علة كبدية مزمنة خفيت على اطباء  
اعراضها واستترت فلم تظهر آثارها. وليس الاحتقان  
الكلوي في هذه العلة الا عرضاً ثانوياً يحصل عن علة  
سابقة. وما يهيئ الجسم لهذه العلة ويدخل جرائنها  
اليه المشاريب الروحية والسموم الحماوية وخصوصاً سم  
القرمزية والمزاج الخنازيري والمزاج الدرني

٢ \* البول الزلالي الحاد \* ويقال له التهاب كلوي  
تفسيره حاد واستسقاء كلوي. هو علة حموية شديدة  
تغيب القرمزية وغيرها من الامراض النفاطية وتحدث  
من نفسها على غير علة سابقة فتخفن الكلية شديداً فيرتفع  
مصل زلالي وفيبرين ويحدث نزف الى الاناييب الكلوية  
ويتفشر ايثيلومها ويعقب هذه اعراض تسم بولي  
مختلف الشدة ويظهر في اكثر الاحداث استسقاء عام  
وسمي بعضهم هذا النوع التهاباً كلوياً ذنجياً بسبب  
الفيبرين الذي يتسكب الى الاناييب البولية ولشدة تعلق  
ايثيلومها بالظواهر المرضية فيه وتمييزاً بينه وبين المزمن  
الذي سموه التهاباً كلوياً او جوهرياً. وقال بعضهم ان  
نسبة الى المزمن نسبة التدثر الحاد الى مرض  
الخنزير. ومن اول ظواهره في البول تكون قوالب في  
الاناييب من ايثيلوم وفيبرين وزلال وكريات دم  
اورسوب هذه المواد من البول بعد خروجه. وقد  
تجمع القوالب فتسد الاناييب فيكبر حجم الكلية وتبيض  
وهي الكلية الكبيرة البيضاء التي ذكرها بريت. وربما  
انقطع البول مدة او كان المفرز منه قليلاً فيه الرسوب  
المشار اليه. واذا كان النزف غزيراً سريعاً نزل الدم الى  
المثانة ودفع الى الخارج قبل ان يتغير بالتمام فيخرج على  
شكل قطع لاهية خصوصية لها وفيها اجسام اسطوانية  
الشكل موهلة من الفيبرين المرتفع من جسيمات مليبيوس  
المتخثر في الاناييب فتطرح هذه القوالب مع الايثيلوم  
فتدفع مع البول وفي حاوية كريات دم وايثيلوم  
واذا كانت الكريات الايثلية حديثة العهد وكاملة  
سميت تلك الاجسام قوالب ايثلية وقطرها نحو ١/١٠

من القيراط وربما افضت العلة الى موت العليل  
لا سبوعين من مرضه فقط فتكون الكلية حينئذ كبيرة  
المحجم رخوة وقسمها القشري وارم متضخم قائم اللون  
مخنف واذا قطعت ينقط من المقطع قطرات دم. واما  
الاناييب فتري بالمرقبة المعظمة (مكرسكوب) منقعة  
فيبريناً متخثراً ومادة قيحية عارية من ايثيلومها فاذا  
نزع ما فيها كان على هيئة القوالب الظاهرة في البول  
واذا طاللت العلة اكثر ما ذكر فتم القسم الهرمي لوناً  
وكان القسم القشري افصح وارخي واذا قطع سال من  
المقطع سيال كدر ثم ان جسيمات مليبيوس تزي عقيب  
البول المدعى بهيئة نقط حمراء ظاهرة للعين المجردة  
والاناييب ملأى دماً او هيائيناً وكلما اشتدت الاعراض  
زاد اجتماع المواد المشار اليها في الاناييب وزادت الكلية  
حجماً وبياضاً. ويكون البول في بدء العلة قليلاً دكاً  
ترسب منه املاح الحمض الا وربك حاوياً كميات  
مختلفة من الزلال والدم والقوالب السابقة الذكر واحياناً  
قطعا من الفيبرين الصرف. اما الاوريا فرائدة واذا  
قلت فلسبب عاقبة خروجهما فتظهر اعراض انسداد بولي  
تنهي الى الموت سريعاً وعند ذلك يقل ماء البول  
وجوامده اما الزلال فيقل ولكن ليس مثل الماء  
والجوامد واذا انتهى الى الصحة زاد الماء وكثرت الاوريا  
وكلوريد الصوديوم وقل الزلال حتى يزول تماماً  
وعادت الكلية الى صحتها الكاملة

ثم من اسباب هذه العلة سم القرمزية وهو يحدث  
احتقان الكلوتين ابد ولكن في بعض الاحداث والوافدات  
يحدث في الكليتين التهاباً مثل الذي يحدث في الحلقوم.  
فتشتد الاعراض الكلوية والاستسقاء. اما سم الحصبة  
والحمى التيفوسية والملاريا فقد تحدث هذه العلة غير ان  
ذلك نادر بالنسبة الى حدوثها من قبل سم القرمزية  
ومن اسبابها ايضاً الهوام الاصفر فانه يحدث البول الزلالي  
قبل التهور وعقب رد الفعل بعد التهور ولا يعلم هل  
هو من قبل شدة الاحتقان الكلوي وتخثر الدم بحيث



تتعوَّق الدورة في اوعية الكلية الشعريَّة وينسكب فيبرين تخفُّ الاعراض في بعض الحوادث الا انها لاترول تماماً الى اناييها او هل هو من قبل فعل السم المرضي نفسه فيبقى في البول بعض الزلال وتحوَّل العلة الى مزمنة ومن اسبابها ايضاً السكر والضعف والاختطاط من قبل ذلك نادر قليل الاتفاق . وهذا التغير يستلزم تغير علل أخرى مضعفة والفاقة والاعياء والغم والحزن الالتهاب من النوع الذبيحي الفاعل في ايثيلوم الاناييب الى النوع البرنكيي الفاعل بجوهر الكلية نفسه مضعف

ومن أوَّل اعراض هذه العلة قشعريرة تعقبها حتى وألم واخر في القسم الكلوي وفي اشتراك بل القوي من اثبت الاعراض في اوائل العلل الكلوية وهو اثبت من الحصى ومن الألم وينبغي مراقبة هذا الامر بحرص عقيب القرزية . ومن اعراضها ايضاً كثرة التكاف للبول ولا يخرج الا نقط قليلة كل دفعة وربما قلَّ البول بحيث يكون الافراز درجته قليلة في كل يوم اما ثقله النوعي فيكون زائداً عنه في حال الصحة ولونه غامقاً اذ كن ورواسب قائمة اللون كأنما قد مرَّج بالتراب ويكثر الزلال حتى يجمد نصفه او ثلاثة ارباعه بالحرارة او بالحض التريك . وتُرى كريات الدم والقوالب بالمجهر . وبعد ذلك تظهر اعراض الاستسقاء كورم الاطراف والوجه والضعف وكثيراً ما يتغير في هذه العلة مجلس الدم الاستسقاوي اي انه يقلُّ في موضع ويزداد في آخر بغير سبب ظاهر

ثم اذا سارت العلة سيراً حسناً تطرد الخثرات والقوالب السادة الاناييب فيحملها البول ويزيد بهامندراً ويقلُّ الزلال فيه ويخفُّ الورم وذلك على كونه حادثاً من قبل قلة البول وليس من قبل ارتشاح الزلال منه . وتُدوم العلة مدة تختلف بين ١٥ و ١٠ يوماً ثم يعقبها الشفاء التام ولكن اذا اخلطت في سيرها بالتهاب الرئة او البليورا او التامور او البريتون قتلت العليل . الا ان هذه الاختلاطات المرضية نادرة الحدوث واذا اتفق بعضها امات العليل بالتسم البولي ومن اعراض ذلك التشنجات العضلية والسبات « وسوف نذكر الاعراض الدماغية عند الكلام على البول الزلالي المزمن » . وقد

ترم كريات الايثيليوم في الاناييب البولية بامتصاصها  
 مادة زلالية. ثم تحول حوولاً دهنياً وتسرأ كريات  
 النسيج الموصل في جوهر الكلية فتكبر اولاً ثم تضمر. وهي  
 علة كثيرة الحدوث تصيب البالغين غالباً والمتقدمين في  
 السن واصاباتها في الذكور اكثر منها في الاناث وفي  
 المستضعفين اكثر منها في الاقوياء فهي كثيرة بين الفقراء  
 والمساكين لزيادة تعرضهم لاسبابها كالبرد  
 والرطوبة وتناول مدرات البول الحريفة كالكمباب  
 والكوباي والترينينا او الكلوروفورم والمشاريب  
 الروحية. وكثيراً ما يحدث في سير العلل المضعفة مثل  
 التفرح والتكرويس ويصيب اصحاب المزاج النقرسي  
 والكساح والزهري ومرض الخنازير والكاككسيا الملارية  
 والعلل القلبية ومن اسبابه ايضاً الاستسقاء وفرط الجاع  
 وحصى الكلية وانقطاع الطمث وعلل رحمة النهاية. اما  
 الكلية المتبرغلة فكثيرة الحدوث من قبل التسمم الرصاصي  
 فتكثر بين اصحاب الحرف التي تستلزم الشغل في الرصاص  
 ومستحضراته وبين اصحاب المزاج النقرسي ايضاً  
 وينترب على الطبيب استقصاء حالة المريض توصلاً  
 الى كيفية ابتداء وعكس الاول ثم ينبغي فحص البول كل  
 يوم لمعرفة حال الكلية وكمية الزلال والقوالب وحيث ان  
 الألم ليس من اعراض هذه العلة ربما مضت ايام والعليل  
 لا يشعر بها يستدعي حضور الطبيب فيبقى كذلك الى  
 حين ظهور الاستسقاء وقتها ينتبه الى قلة البول لان  
 التطلب كثير والافراز قليل فيتوهم ان تكرار الافراز  
 يعوض من قلة الكمية واذا دعي الطبيب لاؤل ظهور  
 الانحراف بتأني له الوقوف على شدة الداء ودرجته من  
 فحص البول واذا شك صاحب استسقاء مزمن كثرة البول  
 يستدل بذلك على حدوث قلة كلوية وان اشتكى قلته  
 لاؤل ظهور الاستسقاء كانت الشبهة مرجحة حدوث علة  
 قلبية. والتعليل عن قلة البول في علة برت اسهل ما  
 قيل اننا عن حال الاناييب البولية وحوول الايثيليوم  
 وافساد جسيمات مليجيوس انما يعسر التعليل عن كون  
 البول على مقدار الطبيعي احياناً وعن زيادته بعد ضمور  
 الكلية وهبوط جسيمات مليجيوس وضمورها. وربما شعر  
 العليل في مبداء الامر بضعف عام وانحطاط القوى مع ألم  
 في الصلب او بدونه واصفرار البشرة والغشاء المخاطي  
 ويسبق الاستسقاء على الغالب سرعة النبض وصلابة  
 وارتفاع حرارة الجسد. اما البول فيكون الى الصفة  
 صافياً فيه بعض اللزوجة ولوفرة الزلال فيه يرغي وتدوم  
 الرغبة مدة اطول ويخفض ثقله النوعي عن درجة الصحة  
 لقلته الاوريا والاملاح وتنسب قلة الاوريا لقلته التحويل  
 الجاري في الجسم في اول المرض مع انحباسه في اخره  
 وتنسب قلة الاملاح الى ارتشاحها مع سيال الاستسقاء  
 واحياناً يرشح مصل الدم الى البول او يقل ماؤه فيزيد  
 ثقله النوعي حتى يبلغ ١٠٠٠٠ او ١٠٠٠٠٠ وقد يشكى  
 العليل سخونة واحتراقاً في مجرى البول وربما خرج من  
 المجرى شيء من المخاط واذا اصابته حصى عرضية قل البول  
 في خلالها واذا حدثت علة قلبية زاد البول لزيادة الضغط  
 على الاوعية الكلوية بسبب العلة القلبية. اما كمية  
 الزلال فتستعلم باضافة المحض النيتريك الى البول  
 او باحمائه بعد اضافة قليل من المحض الحثليك اذا  
 كان قليلاً. وتختلف كمية الزلال كثيراً بين هفحات  
 و٥٠٠٠٠ في الاربع وعشرين ساعة وعلى كونه قليلاً  
 في بول الصباح فهو يزيد بعد الطعام وبالمجمل فان  
 كمية متوقفة على حال الايثيليوم الكلية لان الانسان في  
 حال صحته لا يمازج الزلال بوله لكن اذا فسد الايثيليوم  
 الكلية بعله من العلل ظهر الزلال في البول. فاذا  
 وضع مقدار من البول الزلالي في وعاء راسب الزلال  
 في قعره بهيئة غمامة حتى اذا كان الوعاء مخروطي  
 الشكل ظهرت الغمامة بوضوح تام ورسبت الى اسفله  
 القوالب الخصوصية التي يتوقف عليها تشخيص المرض.  
 وقد يزول الزلال من البول حيناً من الوقت لكن  
 طرح القوالب يدوم على حاله. اما مقدار الزلال من  
 حيث القلة والكثرة فليس دليلاً على شدة المرض او



خفت لانه ربما قل في الدرجات الاخيرة عما كان عليه في بدء المرض . وكثيراً ما يظهر في البول دهن بهيئة زيتين ممزوج بالمواد الزلالية وربما ظهرت فيه كريات دم او قوالب دم . ومن الاعراض الغالبة في هذا المرض الاستسقاء وقد يفقد في بعض الاصابات الا ان ذلك في حكم الدور وهو يتبدى في الاطراف والوجه والجفون ثم يظهر في البطن والصفن وربما زاد في موضع وقل في غيره لكنه يزيد في الطرفين السفليين على الاكثر في خلال النهار وتنقل الزيادة الى الوجه والطرفين العلويين في الليل ومن اعراض الدرجة الاخيرة الاستسقاء الصدري وايدما الرئتين . وذكر البعض حدوثها في ابتداء المرض واذا اسرع الاستسقاء في سيره احدث التهاب البشرة وغفر بنا وخصوصاً في الصفن والشفرين الكبيرين وربما عظم مقدار السعال المرتفع في التسجع الخلوي فينشق الجلد ويتجرويسيل منه الماء غزيراً واكثر ما يحدث ذلك عقب وضع الزراريح على الطرفين السفليين . ومن جملة الاعراض ايضاً جفاف الجلد وارتفاع الحرارة وسرعة النبض لاسيما في الحالات الاخيرة بعد الهزال والضعف العام ويخرف الجهاز الهضمي من اول المرض لركام الغشاء المخاطي المعدي والمعوي فتضطرب شهوة الطعام مع جشاء وقرقر وتجمع غازات مع يبروسس والام معدي عضوي واحياناً تهوع وقبي وذرب وقبض بالتعاقب . ومن الاعراض المنسوبة الى حال الدم خفقان القلب لاقل انفعال عقلي او نفساني وحدة اصواته واختلال نسبة نبضاته حتى اذا تقدمت الكا ككسيا فسدت تغذية تسجع القلب العضلي وبدت اعراض استسقاء التامور او التهاب او التهاب بطانة القلب . ومن الاعراض الباكرة المزعجة عسر التنفس فاذا مشى العليل التزم الى الوقوف كل مدة قصيرة ويرافقه ثوب خفقان ثم يحدث ضيق التنفس لحصول ايدما في اسفل الرئتين ومتى زادت احدثت ضنكاً وسعالاً ينتهي احياناً بنفي ونفث مفرز مائي ومتى حصل النفي والنفث خفت ضيق التنفس . والاعراض المنسوبة الى الجهاز العصبي انما هي طنين الاذنين وضعف البصر لشلل يطرأ على خلمات الشبكية ولمعان نور ينشأ عن تهيج العصب البصري ونبضان في مؤخر الرأس وثقل في النقرة واعتقال عضلات العنق من وراء الجانبيين ونفرا لجها الرأس وصداع ودوار وثقل ونعاس وتشجات عضلية صرعية . وينسب اكثر هذه الاعراض الى التسمم البولي وقد تظهر سريعاً او تظهر في اواخر المرض او تكون مفقودة وتحدث تارة عند ما يقل البول وطوراً عند زيادته فتي حدثت عند زيادة البول نصبت الى ايدما الدماغ وليس الى التسمم البولي لان من خصائص ايدما مرض بريت التنفل فكما انها تنافي الرئتين كذلك تنافي الدماغ فتحدث الاعراض المشار اليها او بعضها وقد يموت العليل في السبات والتشنجات وقد يستفيق منها ويعيش مدة وربما تكررت التشنجات كثيراً كقول صرعية والدلائل على حصولها من ايدما الدماغ اربعة اولها السبات العميق مع تشنجات صرعية واعتقالات والثاني حدوثها مع زيادة البول والثالث حدوث ايدما الوجه معها والرابع نبضان السباتيين في النوبة اما الكمة الحادثة في سير مرض بريت فقد تحدث تدريجاً او فجأة او عقب نوبة سبات او صرع ومنشأها ارتشاح مادة في الشبكية وانسكاب دم فيها وكثيراً ما يشخص هذا المرض من مجرد النظر الى الشبكية بالمرآة العينية وربما اتتبه العليل الى ضعف البصر قبل سائر الاعراض ومن اول الدلائل على هذا المرض ثقل البول النوعي ووجود الزلال فيه ولا يشخص من مجرد وجود الزلال في البول بل يقتضي وجود القوالب فيه مكونة في الاقنية البولية الكلوية وتكون فيبرينية او صافية هياينية فظهر الزلال يوماً في البول بمقادير مختلفة امر طبيعي في البعض وقد يظهر عرضاً في ظروف كثيرة اما مرض بريت فلا يشخص ان لم يرافقه الزلال قوالب في البول فاذا كانت القوالب دموية دللت على احتقان الكلية

او هيرميها و اذا كانت ايثيلية دلت على درجة الارتشاح  
الالتهابي و اذا كانت حاوية قميحات دقيقة شفاقة مع  
كريات ايثيلوم قليلة دلت على زوال الدرجة الالتهابية .  
واما القوالب الشفاقة والشمعية مع قميحات شفاقة منفردة  
او مخبئة فندل على علة مزمنة شديدة و اذا ظهرت  
فيها كريات زيتية او قميحات دهنية دلت على الحؤول  
الدهني القتال

الطرق العلاجية لهذا المرض متعددة مختلفة وقد ذكرنا  
البعض نوعاً من العلاج في كل حالة وفي كل طور من  
اطوارها ولما كنا قد اطلنا البحث في اعراض الحاد والمزمن  
منه وبلغنا من الاسباب درجة لا يبيحها واجب الابعاز  
ولا يؤيدها وجه الاقتصار على المرض من وجوه العامة  
وذكرنا من طرق الوقاية اكثرها وجب ان نأتي على  
ذكر بعض الادوية المصطلح عليها بين عموم النطاسيين .  
يجب على العليل الاخذ باسباب الوقاية مع اجتناب  
المضرات فيلبس صوقاً على بدنه ويسكن محلاً دافئاً  
بعيداً عن الرياح مصاناً من الرطوبات لا سيما برد الليل  
ويتجنب عن المشاريب الروحية ويلوذ بالحمية عن  
الاطعمة المدرة للبول وخصوصاً الكباب ويصل العنصل  
والادام المنبهة الحارة والاطعمة العسرة الهضم كالمعجنات  
وغيرها ويعتمد في غذائه على البيض واللبن ومرق اللحم  
والحوم مع قليل من الخمر او الجعة (بيرا) و اذا كان المفرز  
الجلدي ناقصاً ينبت بالاستحمام السخن وبمسحوق دوقر .  
وتلاحظ العناية بالفناء الهضمية فلا تسخ بالقبض ولا  
بالترب ويقاوم فقر الدم باستحضرات الحديد . ومن  
المركبات الجامعة لهذه الاعراض سيال خلات الامونيا  
درم او درهمان وحمض خليك مخفف ٢٠ او ٣٠ مناً  
وصبغة موريات الحديد ١٠ منات او ١٥ مناً مع اوقية  
من الماء او اوقية ونصف طيبة تصنع جرعة وتكرر  
حسب مقتضى الحال او يعطى عوضاً عن المركب المذكور  
شترات الحديد والكيما او شترات الحديد والامونيا . وقد  
برئت حوادث كثيرة بحصر طعام العليل في اللبن بمعزل

عن جميع العقاقير والادوية . واصطلاح اطباء في هذه  
الايام ثقليل الادوية بقدر الامكان وما سوى ذلك  
يتترك لملاحظة الطبيب

## زُلْتَان

Zoltan

هو ابن ارباد مؤسس الدولة المجرية اكتسح مغارب  
اوربا في جيش من مقاتلة المجر من سنة ٩٠٧ الى ٩٥٥  
للميلاد ثم استظهر عليه اوثون الاول امبراطور الالماني على  
نهر «البح» قرب اوغسبرغ فقتل زلتان شمالي بحر ادرياتيك  
في البلاد الواقعة بين دالماسيا وستيريا وترنسلقانيا  
واسس مملكة المجر وكانت وفاته سنة ٩٦٠ للميلاد

## زَلْزَل او زَنْزَل

Zenzale

لقب يعقوب الراهب السرياني رئيس طائفة  
اليعاقبة ربي عند الاوطيخيين سنة ٥٤١ واحيا شيعتهم  
بعد ان كادت تنقرض وطاف بالملابس الرثة بلاد  
ارمينيا وما بين النهرين وما جاور واعظاً وحاتماً على اتباع  
مذهبه وسام كنه واساقفة ولذلك دعي الاوطيخيون باسمه  
يعاقبة . توفي سنة ٥٧٨ ( اطلب يعاقبة )

## زَلْزَلَة

Tremblement de terre, Earthquake

الزلزلة انما هي اهتزاز الارض دفعة او دفعات  
متوالية بالقوة الطبيعية وقد تحدث قبل وقوع الانفجارات  
البركانية وبعدها وقد تكون مصاحبة وغير مصاحبة لها .  
فاذا رافقت الانفجار البركاني لم تمتد مسافة بعيدة لتبدد  
الحرارة الجوفية من الفوهة البركانية واذا لم ترافقه زاد  
امتدادها لانحصار الحرارة في جوف الارض وهي حيث  
كانت ملمة مهلكة تسبب في تلف النفوس والاموال .  
ولم يخل منها زمن من الازمنة فقد قومت الجمعية  
الانكليزية ما ذكر في التاريخ بين زلزلة وهزة من سنة  
١٦٠٦ ق م الى سنة ١٨٤٢ ب م . فبلغ نحو ستة



الاف وقبل البحث في اسباب الزلازل وحالتها يليق بنا مساحة التي ميل مربع من الارض في جوار مصب نهر ان نذكر طرفاً يسيراً من اخبار اشهر الزلازل المذكورة السند وفي الهند الغربية نتابع الزلازل وفي ٦ حزيران في التاريخ

في سنة ١٩٠٠ م. حدثت زلزلة شديدة في سوريا العاصمة بروت رويال وعلتها مياه البحر باقل من ثلث دقائق في ايام الملك اخاب وحدثت اخرى في ايام عزياً سنة ٨٠٠ و اخرى سنة ٢١ ق م. قال يوسيفوس وكانت شديدة بما لم يسبق له مثيل تلف بها عشرة الاف نفس. وقد كانت مدينة انطاكية منذ اقدم القدم مجالاً للزلازل

والاهتزازات منها زلزلة هدمت اكثرها سنة ١١٥ ق م. لما اتاها القيصر تراجانوس وكان في جملة الجرحى وسنة ٤٥٨ ب م. حدثت فيها زلزلة عقبها اخرى سنة ٥٢٦ فكانت اشد وبالأعلى من سائر ما سلف قال غبون واتلفت ٢٥٠ الف نفس وسنة ٥٨٧ قتل زلزلة فيها ثلاثون الفاً وسنة ١٨٧٢ كانت الزلزلة الاخيرة فدمرت يوتوتا وقتلت بعضاً ولكن مضارها لا تقاس بما مر. ومن البلاد التي كثرت فيها الزلازل في كل زمن جنوبي ايطاليا (وصقلية) وقد تعاقبت فيها الزلازل ثلث سنوات متواليات من سنة ١٧٧٢ الى ١٧٧٩. وقد تلف بزلزلة كلابرة سنة ١٧٨٢ زهاء مائة الف نفس وشعر بها في قسم عظيم من اوربا وهدمت مدينة مسينا. وفي البرتغال سنة ١٧٥٥ حدثت زلزلة في عاصمتها لشونة كانت من اشهر الزلازل المشهورة في التاريخ دمرت اكبر قسم منها وقتلت ستين الفاً وكانت الزلزلة بالغة في الشدة تقدمها دوي مهول ثم اشعر بها

وجزر البحر مسافة طويلة ثم رجع دفعة واحدة وعلت المياه سماية قدم فوق قسم من البلدة وامتد الارتجاج مسافات شاسعة فشرع يوفي جبال الالب وسواحل اسوج وغارت بنايع تيلنس الحارة في بوهيميا ثم انفجرت دفعة واحدة بمواد جديدة وهدمت عدة مدن في شمالي افريقية واتصلت تموجات الاهتزاز الى سكونلاندة فارتفعت مياه لوخ لومول اكثر من قديمين ثم هبطت تحت سطحها الاصلي وبلغت سرعة التموجات التي قدم في الثانية. وفي الهند سنة ١٨١٩ غرقت بزلزلة

في العلاقات في البلاد المعرضة للزلازل بحسب وضعها الموقعي

قد تقدم ان وقوع الزلازل يكثر في البلاد التي كانت البراكين مشتعلة فيها في الازمنة السالفة فهذه البلاد بحسب زيادة تعرضها لها في اولاً جبال حملايا واهند ثم سوريا وجزائر الغرب والسواحل الغربية لامركا الشمالية ووادي ميسيسيبي وسكوتلاندة وانكلترا الجديدة ووادي سنت لورنس . والتي يبعد وقوع الزلازل فيها بحسب وضعها الجغرافي في مصر وشرقي وجنوبي افريقية وشمالي اوربا واسيا واورستاليا وكثير من شمالي امركا والقسم الشرقي من جنوبي امركا وغرينلاندة . وبالمجمل يقال ان جميع اجزاء الارض معرضة لها الا انها في الجزائر اكثر وقوعاً من البر المقابل لها وعلى شواطئ البحر اكثر منه في ما ولها من البلاد الداخلية وفي البلاد الحارة اكثر منها في البلاد الباردة والمتعدلة ويقل وقوعها في الاراضي الجرفية ولا يحصل في الغالب الا اهتزاز ضعيف في الاراضي الكلسية ذوات الطبقات الافقية بخلاف الاراضي الاصلية والانتقالية والثانوية فان التزلزل يشتد فيها **في ما تحدث الزلازل من التغيرات الطبيعية** ليس فعل الزلازل مقصوراً على هدم بلدان وقتل نفوس فانه ذو تاثير عظيم في كل سطح الارض اذ يحدث فيها انقلابات شتى . فمن هذه الانقلابات ما يكون سريعاً ومنها ما يكون بطيئاً فالسريع كغور جزيرة في البحر وتكون جبل في وادي او وادي في سهل وما شاكل . ذكر بليينيوس ان جزيرة صقلية انفصلت عن ايطاليا بزلزلة وذكر مثل ذلك في انفصال جزيرة قبرس عن سوريا . اما الانقلاب البطيء فيحدث إما ارتفاعاً وإما انخفاضاً متوالياً الى حدٍ معلوم في بعض اقطار الارض . ومن العلماء من لم ينسب ذلك الا الى حركة حرارة الارض الداخلية المتجهة نحو البرودة . فمن امثلة الارتفاع البطيء شبه جزيرة سكندنياقيا ( وهي اسوج ونروج والدانمرك ) الآخذة في الارتفاع في سواحلها الشرقية خمسة اقدم في القرن والمظنون ان نصف جزائر المحيط آخذة في الارتفاع وكذا جميع السواحل الغربية من جنوبي امركا . ومن

امثال الانخفاض البطيء غرينلاندة في امركا حيث غمرت المياه برّاً على مسافة مائتي فرسخ وبعض من جزر المحيط وبلادهولاندة والجليك والدانمرك وسواحل بحر البلطيك الجنوبية . وليس بعجيب ان تحدث الزلازل مثل هذه الانقلابات والقشرة الارضية بالغة في الرقة بالنسبة الى السائل الداخلي **في موجات الزلازل والظواهر المرافقة لها** قال ارسطاطاليس « وافقة علماء هذا العصر » لما شاهد من كثرة الزلازل في جزر بحر الروم ان موجات الزلازل على ثلاثة انواع فاما ان تكون افقية واما ان تكون عمودية بان ترتفع الارض وتنخفض على التعاقب واما ان تكون رحوية تدور . انتهى . ويغلب وقوع الارتجاج الافقي والعمودي في آن واحد واذا وقعت الثلاثة معاً زاد بها التلف والانقلاب وقد تكون وقتية ودورية ودائمة ايضاً وتكون خفيفة وشديدة ونجماً احياناً الى جهة معلومة وقد تصدر من نقطة مركزية فتأخذ في التباعد الى كل الجهات وقد تنجم نحو نقطتين متقابلتين فتكون كلها على خط واحد . اما الظواهر والاعراض المرافقة للزلازل فهي كثيرة ولكنها لا تنطبق دائماً على قانون معلوم . فقد يتقدم الزلزلة اضطراب في الهواء ورياح عاصفة وقد ينشأ عنها غطّ ودويّ عظيم يتقدمها او يصحبها او يعقبها وقد يحصل هذا الدوي ويدوم مدة طويلة ولا ينشأ عنه اقل اهتزاز او اهتزاز يسير في الارض وقد يرافق الزلازل ضباب واضطراب في الجو ولا بد ان تشعر الحيوانات قبل الانسان وقد شوهد ذلك بالاخبار في محال مختلفة فقبل وقوع زلزلة البرتغال اضطربت كل الحيوانات عموماً والاوز والبط وسائر الحيوانات الاهلية . قال دولوميو وكان نباح الكلاب شديداً اثناء زلزلة كلابرة حتى اُمرقبتها واضطربت الخيل والبقر وذكر هبلدت انها كانت تبعد كلاً من قوائمها عن الاخرى في زلازل امركا الجنوبية كأنها تريد بذلك انقضاء الخطر من الوقوع في حفرة تنفتح تحت ارجلها ومنه علم ان في بسط



الذراعين نفعاً أثناء الزلازل

✽ في الزلازل البحرية ✽ قد تحدث الزلازل في البحار وأكثرها يكون في المحيط فتتكون أمواج عظيمة ويضطرب البحر إلا أنه لا يشعر في الحال العميقة منه بشدة فعلها وبسرعة سير الأمواج وكلما تقدمت إلى البر زاد تأثيرها باضطراب البحر فيخال الراكون بالسفن أنها تلامس الصخور ولا شيء من ذلك وقد تقطع هذه الأمواج البحر كله بسرعة عجيبة فإذا انضلت إلى الشاطئ اجذبت مياهه وذهبت بها وانكشفت من تحتها يابسة ذات صخور وحيوانات متنوعة ثم اندفعت على الساحل فخرجت عليه جبالاً من الأمواج ولكن الزلازل البحرية لا ينشأ عنها من المضار ما ينشأ عن زلازل البر وقد تكون زلازل البحر خفية لا يكاد يشعر بها

✽ رأي المتقدمين والمتأخرين فيها ✽ كتب كثيرون من كتبة القدماء في الزلازل كإرسطاطاليس وإسترابون وبلينيوس وبوسينوس وسنيكس وقد كانت أقوالهم مقبولة في أوقاتها أما الآن وقد انجلت عن العلوم حقائق لا تحصى فقد بادت تلك الأقوال في حيز الأوهام قال قوم ومنهم إرسطاطاليس وفيثاغوروس إن الزلازل متسببة عن الرياح وفي مذهب طالس وسنيكس وغيرها أنها ناتجة عن حركات المياه وكان في زعم المخمين الكلدانيين أن عواملها في الأجرام السماوية وقال بعض العلماء المتأخرين أن الفاعل فيها إنما هو نيران البراكين ورفضه الآخرون. ولعلماء هذا العصر أيضاً أقوال كثيرة منها أن المياه التي ترشح إلى باطن الأرض تجتمع داخلها في خلايا وتبقى فيها إلى أن تتجربق الحرارة الداخلية فلا تجد لها منفذاً فتتدد وتسبب الزلزلة. ومنها أن المد والجزر الناشئ عن القمر يسببان ذلك لأن فعل المد القمري في السوائل الداخلية كفعله في مياه البحار والبحيرات فإذا علا المد على السيل الداخلي في جوف الأرض ارتفع إلى التشرة الخارجية فحالت دون تمدده فأحدث فيها هذا الارتجاج. ومنها أن الأسباب العامة

في الزلازل قد تكون متنوعة أي أنها لا تكون ناشئة عن سبب واحد فتأتي عن جملة أسباب فاعلة. ومنها أن البحارة إذا اجتمعت تحت الأرض لا يقاومها بردة وتكون مادتها كثيرة لا تقبل التحلل بأقل حرارة. وإذا كان وجه الأرض صلباً لا منفذ فيه ولا مسام فإذا أرادت هذه البحارة الارتفاع لم تجد منافذ ولا مسام فتتهزم منها بفاع الأرض وتضطرب كما يضطرب المحموم عند شدة الحمى ولا تزال تهتز إلى أن تخرج تلك المواد. ومنها أن السائل الكهربائي هو العامل فيها. ومنها وعليه المعول الآن أن الحرارة الداخلية في جوف الأرض ليست الأبقية من الحرارة التي كانت منتشرة لما كانت كلها مائعة فلما أخذت الحرارة في الانحطاط أخذت الأرض في التقلص والتجبد مبتدئة من القشرة السطحية ولا يزال هذا التقلص فاعلاً فيها والبرودة بما ولي القشرة أخذة في الازدياد بنسبة انحطاط الحرارة فإذا حدث ما يهيج هذه الحرارة وينع مجرى التقلص الطبيعي حصلت في الأرض ارتجاجات تسببت عنها الزلازل. ولربما شغف المستقبل بمساعي أولي الجهد والبحث الدقيق عن أسباب أخرى قاطعة

✽ الابنية الثابتة في الزلازل ✽ قد كان مالت من أكبر الباحثين في هذا الفن فلاحظ حركات سطح الأرض أثناء الزلازل وقرر عليها قواعد تؤخذ في الابنية فتخطها من السقوط بارتجاجات الأرض في الزلزلة

زلفه

Zilpha

جارية سورية أعطاها لابان لابتيوليثة جارية. ثم أعطتها ليثة ليعقوب زوجها زوجة فولدت له جاد وإشير (تلك ٢٠ - ٩٠ - ١٢)

زلكيف

Zolkiev

مدينة في غاليسيا النمساوية. وهي قصبة دائرة موقعها على نهر يصب في نهر بوغ على مسافة ١٦ ميلاً من لمبرغ إلى شمالها. سكانها ٤٠٠٠ وفيها معامل للصناعة

الصوفية والجلود والالوان الصينية . واما دائرة زلكيف  
فبجدها شرقاً دائرة زلوكر و جنوباً وجنوباً غرباً دائرتا  
برزميسل و لمبرغ و شمالاً روسيا . طولها ١٠٠ كيلومتر  
وعرضها ٧٠ وسكانها ٢٤٠,٠٠٠

زل

Zelle, Celle

اونسل اونسله مدينة في مملكة هانوفر في ولاية  
لونبرغ تبعد ٢٢ ميلاً عن مدينة هانوفر الى الشمال الشرقي  
موقعها على نهر الير . سكانها ١٤١٥٠٠ نفس بما فيه  
سكان ضواحيها . وهي جيدة البناء . كانت قديماً مقر  
ادواق برنسويك لونبرغ فيها عدة معامل . وفيها  
ضريح متيلدا ملكة الدانمرك . وسنة ١٦٧٩ أُبرمت فيها  
معاهدة بين فرنسا واسوج وادواق برنسويك وولنتبول  
كانت تمهيداً لمعاهدة نيويغن

زلاقة

Zallaka, Zelaka

قلعة قديمة في اسبانيا تبعد ١٥ كيلومتراً عن  
بطلبوس الى شمالها انتصر فيها يوسف بن تاشفين على  
النونس السادس ملك قسطنطينة في سهل زلاقة سنة ١٠٨٦  
قال ياقوت هي ارض بالاندلس قرب قرطبة كانت  
عندها وقعة في ايام الامير يوسف بن تاشفين مع  
الاذنش ( النونس ) ملك الافرنج مشهورة . اه . وهذه  
على مسافة اربعة فراسخ فوق بطلبوس . واشتهرت الوقعة  
التي حصلت فيها بين يوسف بن تاشفين مع المعتمد بن  
عباد على الملك النونس السادس ملك قسطنطينة ولاون  
وجلبقية فانكسر بها النونس كسرة هائلة وذلك سنة ١٠٨٦  
للميلاد بعد اخذ طليطلة . وقد ذكر المقرئ خبر هذه  
الوقعة في كلام بطول ملخصه ان سبب هذه الوقعة كان  
ضعف ملوك الاندلس ولا سيما المعتمد بن عباد وقوة  
النونس المذكور بما فتح من بلادهم وقد تغلغل ذلك بعد  
اخذ طليطلة من المسلمين امور دارت بين النونس وابن  
عباد آلت الى استيحاء ابن عباد يوسف بن تاشفين واجتمع

معه على حرب النونس . وكان ابن تاشفين قد عزم قبل  
ذلك على دخول الاندلس فارسل اليه ملوكها بالهدايا  
وطلب التامين وانهم على الطاعة له فتوقف عنهم وقد  
قوي طبع النونس في البلاد فعزم على ما عزم وارسل  
ابن عباد وغيره من ملوك الاندلس رسلاً الى ابن تاشفين  
يشكون اليه ما هم فيه من المضايقة يطلبون تجدة فاقبل  
بجيوشه الجزاره واجتمع مع ابن عباد ونجهاز النونس  
وقصدهم ولما علم بما كان عليه ابن تاشفين من القوة والسلطان  
وكثرة الجيوش اراد الاحتيال بان ارسل الى ابن عباد  
يوحى القتال الى يوم السبت وكان ذلك يوم الخميس  
قاصداً ان يدهمهم يوم الجمعة وهم على غفلة من الصلاة  
ونحوها ففطن لذلك ابن عباد واخذ الحذر لنفسه واتى  
النونس قاصداً جهة لانه قال ان ابن تاشفين غريب  
الدار لا يهتدي في البلاد فان كسر ابن عباد امكنه  
الاستظهار على ابن تاشفين وكان بين ابن تاشفين وابن  
عباد مسافة بعيدة و جيوش ابن عباد غير قادرة على  
مقاومة الافرنج فاقبل النونس ودهم ابن عباد واشتبكت  
الحرب وظهر استظهار النونس على المسلمين وصبر ابن  
عباد صبراً عظيماً الى ان خدشته الشفار ووهن عزمه وكاد  
يهلك فوصلت جيوش ابن تاشفين ونفت عنه وتحول  
اليه النونس فصدم ابن تاشفين الافرنج وردهم الى مراكزهم  
واستبشر المسلمون بالظفر وحملوا جميعاً حملة صادقة حتى  
ترزلت الارض من وقع الخوافر واطلم النهار بالعجاج  
وخيم القسطل وخاضت الخيل في الدماء وصبر الفريقان  
وجد المسلمون في القتال حتى كشفوا الافرنج وطعن النونس  
في ركبته طعنة بقي يجمع منها سائر حياته وانهزم بجيوشه  
خاسرين وغنم المسلمون من معسكرهم غنيمة وافرة ولكن  
قتل منهم في تلك المعركة عدد غفير . وحكي ان موضع  
المعترك على انساخ لم يكن فيه موضع قدم الاعلى ميت  
اودم مسفوح . واما ابن تاشفين فلم يأذن لعسكره باخذ  
شيء من الغنيمة بل تخلى عنها جميعاً لعساكر الاندلس  
حتى عجب الناس من مروته واقام بظواهر اشبيلية ٢ ايام



ثم رحل لامور طرأت في المغرب وشيعة ابن عباد يوماً  
وليلة . وكانت هذه الواقعة يوم الجمعة لعشرين من رجب  
سنة ٤٧٩ هجرية

زَلِيق

نوع من السمك يزلق من اليد اذا أمسك اطلب سمك

زَلَم ( حبّ العزيز )

Souchet comestible

وهو المسمى ايضاً حب العزيز عند العامة . قيل

انما سمي كذلك في مصر لان احد ملوكها كان مولعاً باكله

نبات من الفصيلة السعدية يسمى باللسان التباتي

سيروس اسكولتوس اي السعد المأكول وستذكر

او صافه النباتية في الكلام عن السعد الذي هو جنس له

والزلم نوع منه . وهذا النبات ينبت بالهند وافريقية واشتهر

وجوده في مصر قديماً وحديثاً وهو يحمل في اصوله درنات

صغيرة مكرشة قليلاً مرتبطة بخيوط ليفية حجمها كالنول

او الحمص وقد تكون في حجم البندق الصغير وهي اما

مستديرة مفرطحة او مستطيلة ولونها الحمر الى الصفرة

او الحمرية وتحتوي على دقيق لذيذ الطعم مغذٍ فيه سكرية

ودسومة كدسومة البندق وهي المعرفة بحب الزلم والاشهر

حب العزيز . وتحتوي كيميائياً على دقيق نشائي وزيت

ثابت وسكر سائل وزلال وصمغ وحمض تفاحيك ومادة

نباتية حيوانية وجوهر شبيه بالمادة التينية واملح قاعدتها

البوتاس والكلس واكسيد الحديد وهذه الحبوب ياكلها

الناس كثيراً لطيب طعمها وقوتها المغذية وكانت قوتاً

اساسياً لاهل مصر القدماء وبحبونها في اسبانيا

فيستعيضون بها عن البن ويعملون منها مستحلباً وفي بعض

الاماكن مشروبات لذيدة والصغير منها يسميه قدماء

العرب حب السمنة لانه يسمن وفي كتبهم ان حب العزيز

يسمن البدن ويصلح هزال الكلى وحرقة البول والكبد

الضعيفة والباه ويزيد في المني زيادة صالحة وينفع

من الامراض السوداوية وخشونة الصدر والسعال لكنه

قليل الانهضام يولد السدد و يصلحه السكبيين . واجود  
استعماله لليمن ان يدق ويثقب في الماء ليلة ثم يمسح ويصق  
ويشرب بالسكر . قالوا واجوده الحديث الاحمر الرزين

المفرطح الحلو ويليه الاصفر المستطيل وهذا هو الكثير

بمصر واما الذي كالفلفل فيسمى بمصر بالسقيط فاذا كان

ليناً حلو كان اجود في السمنة ومتى تجاوز سنة لم يصح

استعماله . ووقت اجتنائه في الصيف فما يرد منه اوائل

الشتاء فهو الجديد الجيد للاستعمال

قال ابن البيطار هو نبات كالقصب الدقيق لا ينزر

له ولا زهر وله عروق كثيرة تحت الارض فيها حب

مفرطح في طعمه حلاوة يسمى حب الزلم وبالاندلس والمغرب

بفلل السودان واكثر نباتات بلاد الزاب وهو بري عندهم

وهو صنفان ايضاً واسود

وقال ياقوت الزلم جبل قرب شهر زور ينبت فيه

حب الزلم الذي يصلح لادوية الباه ولا يوجد في غيره

واظنها معربة على هذا . لكن ابن البيطار اخبر بامر

النباتات

زَلُوكُزُو

Zloczow

مدينة في ولاية غاليسيا من النمسا وهي قاعدة قضاء

باسمها تبعد ٨٠ كيلومتراً عن مدينة لمبرغ عدد سكانها

٦٥٠٠ نفس

زَمَان

Temps, time

الزمان العصر واسم لقليل الوقت وكثيره بخلاف

الدهر فانه يعبر به عن المدة الكثيرة فقط وقيل خص

الزمان بستة اشهر وقيل من شهرين الى ستة . وفي الكلبيات

الزمان عبارة عن امتداد موهوم غير فار الذات متعل

الاجزاء وهو عند ارسطو مقدار الفلك الاعظم الملقب

بالفلك الاطلس . قال السيد الجرجاني في التعريفات

الزمان مقدار حركة الفلك الاطلس عند الحكماء وعند

المتكلمين عبارة عن متجدد معلوم بقدر فيه متجدد اخر

موهوم كما يقال آتيك عند طلوع الشمس فان طلوع  
 الشمس معلوم والايمان موهوم فاذا قرن ذلك الموهوم  
 بذلك المعلوم زال الابهام» وزعموا ان الزمان عند الجمهور  
 مرور الايام والليالي ومقدار حركة الفلك ينقسم الى  
 القرون والقرون الى السنين والسنون الى الشهور  
 والشهور الى الايام والساعات وهو انفس راس مال به  
 يكتسب كل سعادة وانه بضعل شيئاً فشيئاً وزمانك  
 عمرك وانه مقدار معلوم عند الله وان لم يكن معلوماً عندك .  
 وروي عن احد الفلاسفة انه قال « اعرف الزمان فاذا  
 سئلت عنه جهلته» ولما كان الزمان غير محدود النهاية  
 نعدّ تحديده مدته وتعرفته فانه امر لا يقع تحت الاحساس  
 ولا يعلم اوله من اخره فالماضي كالمستقبل مجهول الحدود  
 غير معلوم النهايات فلا بدع ان امتنع على الانسان  
 تعريفة ولا عجب ان قصرت عنه ثواب الافكار .  
 ولقد حمل الاقدمون جهلهم وجود الله تعالى الذي لا بداية  
 له ولا نهاية على عبادة الزمان فثقلوه معبوداً يمزق اولاده  
 كل ممزق ولا غرو فان الزمان يلتهم الايام والاعوام حتى  
 افاضت قرون حسبتها دقائق قليلة ولقد اجمع الحكماء  
 على ان الزمان اثنى ما يوجد في العالم فالاجال والاعمار  
 داخله فيه وكذلك وجود المخلوقات وسائر ما يتلون من  
 المكائنة في العالم على رفعة اوضعة واشباه ذلك من تفننهم  
 وتأنجهم واعمالهم ونصائفهم كل ذلك داخل فيه محاط  
 به في الفخ الغافل عن الانتفاع بدقائقه وساعاته فان تقدير  
 الزمان قدره يساعد على الفلاح ويهيئ النجاة وكما كان  
 العقل والمال عاملين مؤيدين لوجود الانسان كذلك كان  
 الزمان مؤيداً لهذه العوامل لاشتماله على حركات الاكوان  
 وسير العالم بأسره . وقال فرنكلن « ان احببتم الحياة  
 فاقصدوا من زمانكم واحسنوا الانتفاع به فان حيوتكم  
 مثآلفة منه قائمة به » وقال سينيكا قسم من الحياة يمضي  
 ولا يحسن عملنا فيه وقسم اخر يمضي ونحن في غفلة عنه ثم نقضي  
 القسم الاخير في صنع ما كان ينبغي الامتناع عنه . وعليه  
 تعظم ضرر الناس عن قلة عيشهم بالزمن واغفالم ما يعرض

فيه من الفرص فهي اذا مضت استحالة استدراكها وقل ان  
 يعرض مثلها . وما تعاسة الانسان بقطع النظر عن ماهيته  
 الا من عدم نجاته وتدبير امره في الازمنة التي يمكنه فيها  
 اصلاح شانه وتهيئة حاضره للملاقات ما سوف يحدث من  
 كوارث آتية اذ هي غالباً دقائق صغيرة جمعتها الايام  
 عليه من اهلالة فاحرزت قدراً معلوماً ولما رأت لها سبيلاً  
 للدفاع وناسبتها الظروف هجمت عليه هجوم منتقم فانتقلت  
 كاهله فندم على ما فرط منه في ماضيه حيث لا يجدي  
 ذلك نفعا . ولنا على هذا شواهد كثيرة من قصص الامم  
 في ارتفاعها وهبوطها واعتلائها بعد الهبوط وانخفاضها  
 بعد الارتفاع فمنها من قويت ثم ضعفت وانحطت ثم ارتفعت  
 وارتفعت ذروة المجد بعد ان كانت كيلة لا يرحى لها قيام  
 وايضاً فان الامم كالأفراد فاذا تنبه شخص لامره واتخذ  
 من ماضيه وحاضره ما يقويه طوارق المستقبل نال من  
 زمانه نجدة ونصرة . ولقد انبأنا التاريخ بمجاذب الامم  
 الماضية فمنها من اسند الى الزمان حقيقة السعد والخس  
 واسس عليه مصدر الطوابع وأوم العامة ان على جبهة  
 الزمان تسطر طالع كل شخص وتوسعوا في ذلك فاقاموا  
 عليه الادلة الخرافية مما لا يسعنا المقام الى استيفائه

ثم ان اليونان والرومان ومن سبقهم من الامم  
 القديمة وضعوا الزمان في جملة معبوداتهم ولما كانوا  
 يشخصون الموهومات ويعينون لكل امر صورة معلومة  
 فنجحوا للزمان تمثلاً فخصوه شيئاً اشبه الهيئة جليل القدر  
 عريض الجبهة مكشوف الراس كللته الهبة باكلة الوقار  
 ذو عيين برأقتين تدلان على النجاة كثيث الشعر متجعد  
 الناصية اشارة الى ان الزمان شيخ اخبر بطول ايامه الامور  
 وشاب وما شاب خصاله . وهرم وما انحطت همته وان  
 الفتى اذا استدرك الزمان يؤمل نجاة واذا غفل لا يرى  
 منه غير قذال لا يصلح واذا مدّ لقبضه يد آ كان مقبوضها  
 وهماً . ومثله غيرهم بشيخ جالس على كرة مستديرة قبض في  
 يمينه مخلاً حديدياً وفي يساره ساعة رملية . اما المصريون  
 فسموا الزمان (سب او سوق) وجعلوه في مصاف



المعبودات وجعلوا التمساح رمزاً عليه واقاموا له تمثلاً  
صُورُهُ او خنوخ من جسم انسان ورأس تمساح. وسماه  
البراهميون ( كالا ) وسماه الرومان زحل  
اما زرادشت في حكمته فقد اختاره ابا للمعبودات  
وسماه زروان (الزمان) ونسب اليه قوة الخلق وجعله  
والدا لهرمز واهرمين (راجع زرادشت)

زَمْخَشَر

Zamakhshar

قرية جامعة من نواحي خوارزم وخرجانية . اليها  
ينسب ابو القاسم محمود بن عمر الزمخشري النخوي

زَمْخَشَرِي

Zamakhshari

هو ابو القاسم محمود بن عمر بن محمد بن عمر  
الخوارزمي الزمخشري الامام الكبير في التفسير والحديث  
والنحو واللغة وعلم البيان فكان امام عصره غير مدافع  
قليلة وكذلك حيواناتها واكثرها الدب الايض ولا  
يسكنها الناس بل ياتنها الصيادون احيانا لاخذ بعض  
الحيوانات الجرية الموجودة بكثرة في سواحلها . ولم تكونا  
معروفين فاكتشفها ويلوي الانكليزي سنة ١٥٥٢ ( والزمخشري كان مقطوع الرجل كما سيأتي ) واطواق

الذهب في المواعظ والادب . وهو كتاب نفيس بليغ  
والمحاجة بالمسائل النخوية والمفرد والمركب في العربية  
والفائق في تفسير الحديث واساس البلاغة في اللغة وريع  
الابرار ونصوص الاخبار ومتشابه اسامي الرواة والنصائح  
الكبار والنصائح الصغار وضائفة الناشد والرائض في علم  
الرائض وكتاب المفصل في النحو وهو كتاب جليل  
مشهور وقد اعنى بشرحه خلق كثير . والاموزج في النحو  
والمفرد والمؤلف في النحو ورؤوس المسائل في الفقه .

زَمْپِلِين

Zemplin

كوتبة في بلاد المجر الى ما وراء النيس طولها ١٦٠  
كيلومتراً وعرضها ٤٠ عدداها اليها نحو ثلثا ألف نفس .  
قاعدتها اوجيلي وارضها مخصصة بزرع فيها الكرم  
ويستخرج منه خمر جيدة

زَمْبُور

Zombor

بلدة في جنوبي بلاد المجر وهي قاعدة كوتية بكس  
تبعد ٢٧ ميلاً عن بست العاصمة وفيها من الاهالي العربية  
٢٢,٠٠٠ نفس . فيها مدرسة كبيرة ومعامل حبر وتجارتها  
بالحبوب والمواشي

زَمْبِيزِي

Zambèze, Zambezi

نهر كبير في شمالي افريقية يدعى الكواما ايضاً له الى مكة وجاورها زماناً فصار يقال له جار الله ولذلك

نساقط من عينيك سمطين سمطين  
فقلت هو الدر الذي كان قد حشي  
ابو مضر ادني تساقط من عيني

زمرد

Émeraude, Emerald

ويسمى بالفرنساوية ايمرود وبالاسبانية اسمرالدا  
هو جوهر زجاجي مكون من الالومين والسليكا والجلوسين  
وخضرة ناشئة من أكسيد الحديد واعتبره بعض  
الكيميائيين سليكات. وهو نوعان الحجر الاخضر او الزمرد  
الاصلي والحجر الاخضر البحري المشرب زرقة او صفرة  
وبالافرنجية بيريل وايغ مارين وقد سماه البعض زمرد  
اما القاعدة الملونة في النوع الاول فهي أكسيد الكروم  
وفي الثاني أكسيد الحديد ووجد في تحليلها الكبريت  
من السليكا والالومين والجلوسين مقادير متساوية. ومنه ما  
يكون شفافا لالون له ومنه ما يكون معتما اخضر او اخضر  
الى الصفرة او ازرق او اصفر فالأخضر يأتي من بلاد  
البيرو وبامريكا الجنوبية وهو احسن الاصناف واغلاها  
ثم ان الزمرد يتبلور على هيئة منشورات منتظمة  
مسدسة القاعدة مربعة الوجوه الجانبية وهو من حيث  
الصلابة متوسط بين الكوارتز والطوباز وربما كان  
التبلور يضاوي الشكل الا ان اغلبه في تبلوره الشكل  
الاسطواني وهو المرغوب. ويندر ان يكون منتهي بهم  
والغالب ان يكون اسطوانيا وهو يذوب على البورق على  
هيئة ميناء بيضاء

وحلل المتأخرون تحليلا كيميا فقال الاستاذ جيور  
هو مكون من ٢٨ من السليكا و١٨ من الالومين و١٤  
من الجلوسين وقد خلط كثير من الجيولوجيين بين  
الزمرد الاخضر والحجر الاخضر البحري لقرب الشيء بينهما  
ولان جل الفرق الكائن بينهما انما هو في المادة الملونة على  
ما مر اننا

وقد بحث القدماء عن الزمرد فوجدوه في جبال  
زباره في جنوبي مصر بدليل انه يوجد دهايز عميقة جدا

يكنه الاكثرون جارا لله الزمخشري. وكانت احدي  
رجليه مقطوعة ويمشي في جارين خشب قيل وكان سبب  
سقوطها انه كان في بعض اسفاره ببلاد خوارزم فاصابه  
ثلج كثير وبرد شديد في الطريق فسقطت رجلاه من  
شدة البرد وكان يده محض فيه شهادة خلق كثير ممن  
اطلعوا على حقيقة ذلك خوفا من نوح البعض قطعها  
لريبة. قال ابن خلكان وهذا امر مشهور في تلك البلاد  
وقد شاهدت كثيرا ممن سقطت اطرافهم من شدة  
البرد فلا يستبعد من لا يعرفه. وفي بعض التواريخ ان  
الزمخشري لما قدم بغداد واجتمع بالفتية الدامغاني سالة  
عن سبب قطع رجلاه فقال دعاه الوالدة وذلك اني كنت  
في صباي امسكت عصنورا وربطته بخيط في رجلاه فافلت  
من يدي. فادركته وقد دخل في خرق فجدته فانقطعت  
رجله في الخيط فتألمت والدي لذلك وقالت قطع الله  
رجلك كما قطعت رجلاه فلما وصلت الى سن الطلب  
دخلت الى بخاري لطلب العلم فسقطت عن الدابة  
فانكسرت رجلي وعلمت علي عملا اوجب قطعها. ولعل  
هذا اقرب الى الصواب. وكان الزمخشري معتزلي  
الاعتقاد متظاهرا به حتى نقل عنه انه كان يسي نفسه  
بالي القاسم المعتزلي احيانا. ولما صنف الكشاف كتب  
في اول مقدمته الحمد لله الذي خلق القرآن فليل له اذا  
بني كذلك هجرة الناس فغير ذلك بقوله الذي جعل  
القرآن (وجعل عند المعتزلة بمعنى خلق). ثم ان العلماء  
غيروا ذلك بعد موته وكتبوا على نسخ الكشاف الحمد  
لله الذي انزل القرآن. وللزمخشري اخبار بطول  
شرحها. ومدحه جماعة كثيرة من الشعراء بالشعر  
النفيس وله اشعار لطيفة راقية تدل على ذكاء شديد  
ودهن متوقد. وكانت ولادته في رجب سنة ٤٦٧ ووفاته  
بمجرانية خوارزم بعد رجوعه من مكة سنة ٥٢٨ هجرية.  
وانسبته الى زمخشر وهي قرية كبيرة من قرى خوارزم.  
وله نظم لطيف بلغ منه ما قاله في رثاء شيخه ابي مضر  
وقائلة ما هذه الدرر التي



كثيرة الاتساع مختلفة الاتجاه في المحال التي وجدوا فيها كتلاً من الميكاشيست والنيس التي يوجد الزمرد في باطنها

واجود الاحاجير الزمردية ما يرد من جنوبي امركا حيث توجد على مقربة من بوغوتا اما بلورات منفردة واما في طبقات طفالية ويوجد في سيبيريا احاجير كبيرة من الزمرد يقعون عليها في الميكاشيست وفي جملة جواهر الامبراطورية الروسية زمردة وافرة المقدار يبلغ طولها ١٢ ١/٢ قيراط وعرضها ١٢ قيراطاً ووزنها نحو ١٧ اوقية طيبة واشتهرت بلاد البيرو بما وجد فيها من الزمرد النادر المثال خصوصاً لمهارة اهلها في تقليمه وتنظيحه ووجد في القدم في بلاد المكسيك احجار من الزمرد جميلة جداً قبل ان كورتس الشهير لما عاد الى اوربا جلب معه زمردة عظيمة عرض عليه في ثمنها ٤٠٠٠٠ دوك ومنظر الزمرد في النهار احسن منه في الليل واذا اريد لمعانه على نور المصابيح حلّ بالماس

امامته فيختلف باختلاف مقادير الاحجار ووزانها والوانها والغالب ان يباع النص اذا كان ثقله ٤ قمحات بمئة فرنك او ما يزيد عليها قليلاً وما يزن اكثر من هذا يباع باكثر وذكر الاقدمون في قصصهم زمردات كبيرة عظيمة المقدار الا انها بلا شك كانت من الزجاج والبلور الملون

واما الزبرجد ويسمى بالافرنجية كزوليت او بيريل فقد قال ارسطاطاليس وغيره من القدماء ان الزمرد والزبرجد حجران يقع عليهما اسمان وهما من جنس واحد ولا فرق بينهما الا تلوين الزبرجد والكزوليت مشترك بين جملة احجار ثمينة فكزوليت بيوت الادوية عند المتأخرين هو المسمى عند القدماء طوباز وهو اصفر مخضر واما كزوليت القدماء فهو اصفر كصفرة الذهب وهو الطوباز الخفيفي المكون من فصصات الكلس البلور والوان الزبرجد كثيرة والمشهور منها الاخضر الناقع وهو يشبه لون ماء البحر الا انه ضارب للصفرة شفاف قليل

الصلابة ويقلور على هيئة منشورات مفرطة ذات ستة اسطحة تنتهي بقمة ذات سطحين وربما كان اسطوانياً كالزمرد ويستخرج في البرازيل ورأس الرجاء الصالح وسيبيريا ومصر وبعض جزر البحر الاحمر

### زمري

Zimri

١. زمري بن سالورئيس بيت اب من الشعونيين قتل في محاسن مع كزي بنت صور المدبانية ووردت قصته في سفر العدد ٢٥  
٢. خامس ملوك بني اسرائيل. تولى الملك سبعة ايام فقط وذلك سنة ٩٢٠ او ٩٢٩ ق. م. وكان عبداً للملك ايلة بن بعشام قتل سيده وملك عوضاً عنه وقصته في امل ١٦: ١٨  
٣. قرية في قضاء المرقب من جبال النصيرية يسكنها بنو عزراء وكانوا يحكم القضاء سابقاً

### زَمْزَم

Zemzem

اسم بئر بمكة ينسب حفرها الى اسمعيل كما مر في ترجمته ويعتقد المسلمون ان بركتها ساقطة من كل وجه ولها عندهم اسماء كثيرة وقيل سميت زمزم لان هاجر زمّت ماءها اي جمعتها عند انفجارها لثلايسيل وقيل لان الفرس كانوا يحجون الى مكة ويزمزمون عليها اي يصلون بلغتهم وعلى ذلك قول بعض الشعراء

زمزمت الفرس على زمزم وذلك في سألها الاقدم وقيل غير ذلك وروي عن جعفر الصادق انه قال كانت زمزم من اطيب المياه واعدها والدها وابردها فبغت على المياه فانبت الله فيها عينا من الصفا فافسدتها وقال احمد الهذلي كان ذرع زمزم من اعلاها الى اسفلها ٦ ذراعاً وفي قعرها ٢ عيون عين حذاء الركن الاسود واخرى حذاء ابي قبيس والصفا واخرى حذاء المرأة ثم قل ماؤها جذاً حتى كانت تجم وذلك في نحو سنة ٢٢٤ هجرية فحفر فيها محمد بن الضحاك ٩ اذرع فزاد ماؤها واتسع

ثم كثرت الامطار والسيول سنة ٢٢٥ فكثر ماؤها ولما  
وئي المنصور الخليفة عمل عليها الرخام وفرش به ارضها.  
وعليها قبة مبنية وسط الحرام تجاه باب الكعبة . وقيل  
كانت السيول والامطار قد عفت اثر زمزم قبل الاسلام  
فاوحى في النوم الى عبد المطلب ان يحفرها ودل على  
مكانها فلما حفرها وجد فيها غزالين من ذهب واسيافا  
قلعية كانت جرحهم دفنتها عند خروجهم من مكة فجعل  
الغزالين بياب الكعبة واقام سقاية زمزم للحاج . وقد ورد  
ذكر زمزم كثيرا في شعر الجاهلية والاسلام . وماؤها  
صالح للشرب يحمل منه الحجاج الى بلادهم تبركا

## زُمَاح

Zummah

وقيل الزُمَاح بالحيم ذكره كتبه العرب فقالوا هو  
طائر يأخذ الصبي من مهبه قيل كان يقف بالمدينة في  
الجاهلية على رأس حصن ويقول شيئا لا يفهم وقيل كان  
يسقط على شجر لاهل المدينة فياكل ثمرة فيرمونه فيقتلونه  
وقال الدميري في حيوه الحيوان الكبرى الزُمَاح وهي  
نحينة

## زُمُج

Zummuj

نوع من الطير يصاد به . جعله البعض من خفاف  
الجوارح وذلك معروف في عينه وحركته وشدة وثيق .  
يصنونه بالغدر وقلة الوفاء وهو يقبل التعليم ومن عادته  
انه يصيد على وجه الارض ولونه احمر وقيل هو احد  
نوعي العناب قاله الدميري . وتسميه العجم دوبرادران  
ومعناه الاخوان اي انه اذا عجز عن صيده أعانه اخوه  
على اخذه . وحكمة الخرم كسائر الجوارح وقيل ان لحمة  
ينفع من خفقان القلب وان مرارته اذا جعلت في الاحمال  
نفعت من ظلمة البصر

وزج الماء هو الطائر الذي يسمى بمصر النورس . وهو  
ايض في حد الحمام او اكبر يعلو في الجو ثم يرج نفسه في  
الماء يختطف منه السمك وحكمة التحليل قاله الدميري .

وعده البعض انه نوع من اي مغازل اي انه الابيض  
الكبير منه . وهو راي ضعيف

## زمرمان

Zimmermann

اسم لعدة رجال ١ . جان جاك زمرمان . ولد  
في وينغن من ورنميرغ سنة ١٦٤٤ وتوفي سنة ١٦٩٢ .  
كان شامسا لبتغيم فتبع يوم المتصوف وكتب تاليفا  
في التصوف دعاة (وحي المسح الدجال) ففصل عن  
وظيفته الكهنوتية فهام في البلاد وخطب في الناس  
بمبادئه التصوفية فتبعه كثيرون في هولانده والمانيا ثم  
جعل استاذا للرياضيات في هيدلبرغ فبقي فيها ٤  
سنوات ثم زاولها واتى همبرغ وروتردام وبعد ذلك عزم  
على السفر الى امركا الا انه توفي وهو على اهة السفر .  
وله عدة تأليف

٢ . جان جورج زمرمان طبيب وفيلسوف ولد سنة  
١٧٢٨ وتوفي سنة ١٧٩٥ . اقام مدة ١٥ سنة . يتعاطى  
التطبيب في وطنه بروج وسنة ١٧٦٨ استخضره ملك  
انكلترا الى هانوفر وجعله وليا على اطباطه ولما اشتد  
المرض على الملك فردريك الثاني استدعاه الى برلين بناء  
على ما كان له من الشهرة الطيبة . وله تأليف كثيرة  
ندد فيها بنصراء الثورة فعاد الامر بسبي العتي عليه  
وورطه في عراقيل أورثته تعباً شديداً . وفي اواخر ايامه  
اعتراه داء الابوخندريا وافضى به الى الجنون . وقد  
ترجمت اكثر تأليفه الى اللغة الفرنسية

٣ . زمرمان مؤلف موسيقي ولد في باريس سنة  
١٧٨٥ وتوفي سنة ١٨٥٢ له عدة قطع موسيقية كان لها  
وقع حسن

## زنا

Adultère, Adultery

الزنى والزنا لغة الفجور وشرعا الوطء في قبل خال  
عن ملك وشبهته . فان الوطء المترتب على عقد لا يكون  
زنا . ويثبت الزنا بشهادة اربعة رجال في مجلس واحد



فلو جاؤا متفرقين حدثوا ولو كان الزوج احدهم اذا لم يكن قد قذفها فان بينوه وعدلوا سرا وعلنا حكم به . وبشيت ايضا باقرار الزاني اربعا فان اقر ثم رجع عن اقراره قبل الحد او في وسطه اخلى سبيله وان ادعى الزاني انها زوجته سقط الحد عنه وان كانت زوجة للغير بلا بينة ولو تزوجها بعد زناه سقط الحد ولو اشتراها لا يسقط . وحد الزاني اي قصاصه الرحم حتى يموت اذا كان محصنا وشروط الاحصان ان يكون مسلما حرا عاقلا بالغوان يكون سبق له عقد نكاح صحيح وان لم يكن محصنا يجلد مائة جلدة ان كان حرا ونصفها للعبد ويجلد الرجل قائما والمرأة قاعدا وفي الرجم بحجر للمرأة الى صدرها ولا يحفر للرجل . ومن حدود الزنا ايضا النفي او التغريب . ولا يحد من وطى امة والده والامة الممورة قبل تسليها وبالجارية المشتركة والحارية التي من الغنمة ويحد من وطى امة اخيه وعمه وامرأة وجدت على فراشه فظنها زوجته ولو هو اعمى ومن وطى بهيمة لا يحد بل يعزر وتذبح البهيمة وتحرق . اما اللواط الخبيثة فالحد فيها واجب الا اذا كانت في الزوجة او الامة او العبد فيعزر صاحبها وقيل يجلد وفي الحايي المجلد اصح قيل ومن اعتاد اللواط يقتله الامام سياسة

واللزناء عند مسيحي الشرق اعتبار واحد ديني اما الافرنج فله عندم اعتباران ديني ومدني فبالاعتبار الديني بحسب في الكنيسة الكاثوليكية من الخطايا الاصلية ويجوز بسببه افتراق الزوجين ولكنه لا يجوز الطلاق البات فلا يتزوجان بعده لان الزيجة ارتباط لا يحد اما البرونستان والروم الشرقيون فيحلل عندم الطلاق والزواج معا والزنا في تعريف القوانين الافرنجية خرق العهود الزوجية بلا جبر ولا اكراه اي استباحة الرجل امرأة غيره واباحة المرأة نفسها لغير زوجها فلم يدخل في هذا التعريف الطرفان اللذان لم يرتبطا بزواج . وهو سبب قاطع لافتراق الزوجين اذا اراد احدهما واقام الدعوى . ولا تسمع دعوى اقيمت من غيرها ويحكم على المرأة بالانفصال عن زوجها وبحبس مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات ولا تكون اقل من ثلاثة اشهر واذا صغ زوجها عنها تخرج قبل اكمال المدة اما الرجل فيحكم عليه علاوة على الحبس بدفع جزاء نقدي هذا عند الفرنسيين وعندم ايضا ان اثبات الزنا على المرأة يصح بأي صورة كانت ويستند في اثباته على كل ما قدم من البراهين والادلة والبيئات اما الرجل فلا يثبت عليه الا اذا شهد او وجدت كتابات بخط يده

واذ كان الزنا من اقبح اسباب الاختلال في نظام الهيئة الاجتماعية كان تحريمه مفروضا في كل عصر وفي كل ملّة فان الشريعة الموسوية كانت تحكم بالاعدام على الزانين وفي نظام ليكرغوس اليوناني يعامل الزاني بما يعامل به قاتل ابيه . وفي اوائل الدولة الرومانية كان يحكم على الزانية بالقتل في اكثر الاحيان وبعد ايام قسطنطين كان يحكم بالقتل على الزانين . اما قانون بوسنيانوس فكان يحكم على الزانية بحبس سنتين في دير باليسة العوام فاذا تابت ورضي زوجها عنها أرجعت له واذا مات قبل ثمة السنتين أقيمت في الدير الى آخر عمرها بملابس اهلها اما الزاني فكان يحكم باعدامه لان بوسنيانوس كان يعتبر زنا المرأة مسيئا عن اغراء الرجل وفي ايام

## زناتة

Zenatah

امة عظيمة من ام البربر في بلاد المغرب قال ابن  
خلدون هذا الجيل في المغرب قديم العهد معروف العين  
ولا ثروهم لهذا العهد ( القرن التاسع للهجرة ) آخذون  
من شعائر العرب في سكنى الخيام واتخاذ الابل وركوب  
الخيل والغلب في الارض وايلاف الرحلتين وتخطف  
الناس من العيران والاباء عن الانقياد للنصفة وشعارهم  
بين البربر اللغة التي يتراطنون بها وهي مشتهرة بنوعها  
عن سائر رطانة البربر وموطنهم في سائر موطن البربر  
بافريقية والمغرب . فمنهم ببلاد الخيل ما بين غدامس  
والسوس الاقصى حتى ان عامة تلك القرى الجريدية  
بالصحراء منهم ومنهم قوم بالثلول بجبال طرابلس وضواحي  
افريقية . ويحمل اوراس بقايا منهم سكنوا مع العرب  
الهلايين لهذا العهد واذعنوا لحكمهم والاكثر منهم بالمغرب  
الوسط حتى انه يعرف بهم وينسب اليهم فيقال وطن  
زناتة ومنهم بالمغرب الاقصى ام اخرى . وهم لهذا العهد  
اهل دول وملك بالمغربيين وكانت لهم فيه دول اخرى  
في القديم ولم يزل الملك يتداول في شعوبهم . واما اسمهم  
فقال فيه ان الناس يبحثون عن معنى هذه الكلمة واشتقاقها  
على ما ليس معروفا للعرب ولا لاهل الجيل انفسهم فيقال  
هو اسم وضعت العرب على هذا الجيل ويقال بل الجيل  
وضعه لانفسهم واصطلحوا عليه . وقيل هو زانا بن جانا  
فيزيدون في النسب شيئا لم تذكره النسابة وقد يقال  
انه مشتق ولا يعلم في لسان العرب اصل مستعمل من  
الاسماء يشتمل على حروفه المادية . ولكن الاصح ان هذه  
اللفظة من صيغة جانا وهو اسم ابي الجيل كله وهو جانا  
ابن يحيى المذكور في نسبهم كما ياتي . وهم اذا ارادوا الجنس  
الحقوا بالاسم المفرد تاء فقالوا جانان واذا ارادوا التعميم  
زادوا مع التاء نونا فصار جانانين ونظفهم بهذا الجيم من  
مخرج يقرب من السين فابدلوه زايًا وخففوا الاسم  
فصار زناتة . واما نسبهم بين البربر فلا خلاف بين

جنابة عليه . اما الانكليز فيستندون في اثبات الزنا والحكم  
به على كل الادلة والفرائض ويعقبه انفصال الزوجين  
وليست الحقوق متساوية بينهما في الطلاق والتزوج ثانية  
فللرجل ان يطلق ويتزوج بعد اثبات الزنا على امرأته  
في اي حالة كانت اما المرأة فلا يسوغ لها ذلك الا اذا  
كان زناها بعلمها بالحرام اي بامرأة لا يجل له تزوجها شرعا  
او اذا تزوج امرأة اخرى اولاط . وفي ذيل المادة المائتين  
والواحدة من قانون الجزاء الهابوي ان دعوى العرض  
ضد امرأة تعود مطلقا الى زوجها اذا لم يكن لها زوج فالى  
وليها وعلى هذه الصورة لدى الدعوى تجازى المرأة التي  
يتحقق ارتكابها فعل الزنا الشنيع بالحبس لا اقل من ثلاثة  
اشهر ولا اكثر من سنتين . على ان الزوج اذا رضي واخذ  
امرأته تكرارا يمكن ان يسقط عنها حكم هذا الجزاء اما  
الشخص المشترك بهذا الفعل الشنيع فيجازى ايضا بالحبس  
من ثلاثة شهور الى سنتين وعدا ذلك يؤخذ منه من خمس  
ذهبات مجيدية الى مائة ذهب مجيدي جزاء نقديا واما  
الغلايل التي يمكن ان تستحق القبول ضد هذا المشترك  
بالنهمة فيمكن استنباطها ايضا من حالة اجراء الفعل  
المذكور او من وجوده في حرم احد المسلمين او من  
المكاتب والاوراق المحررة من طرفه . وحكم هذه المادة  
يعلق على ارتكاب احدي النساء فعل الزنا الشنيع ووقوع  
عرض دعواها من طرف زوجها او وليها وحيث ان  
نظامات ضابطة الدولة العلية المرعية اليوم في حق مثل  
هذه النواحي تبقى جارية كما كانت في الاحوال المعتادة  
فلا تشمل ذلك مطلقا

الزوج المألوف بفعل الزنا القبيح مع امرأة اخرى في  
بيت ساكن فيه مع زوجته سوية اذا تحقق عليه ارتكاب  
الفعل المذكور بحسب الشكايات الواقعة من زوجته  
يجازى بان يؤخذ منه من خمس ذهبات مجيدية الى مائة  
ذهب مجيدي جزاء نقديا .



نسائهم انهم من ولد جانا او شانا بن يحيى بن صولات  
ابن ورساك بن ضري بن رحيك بن مادغيس بن بربر  
ابن كنعان بن حام بن نوح. وقيل غير ذلك في اجداد  
جانا قال ابن خلدون واضح نسبهم كما ذكر ابن حزم وهو  
ان جانا هو ابن يحيى بن صولات بن ورساك بن ضري  
ابن مقبو بن قروال بن يملان بن مادغيس بن رحيك بن  
هرحق بن كراد بن مازيغ بن هراك بن هرك بن برا  
ابن بربر بن كنعان بن حام. وما يزعمه نسابهم من انتسابهم  
الى التباينة الى جالوت من العالقة ليس بصحيح لانهم  
يريدون التخلص من الالتحاق بنسب البربر والتشرف  
بالانتساب الى العرب ولا سيما مضر لانهم من ولد اسمعيل  
واما اوليتهم بافريقية والمغرب فهي مساوية لاولية البربر  
منذ احقاب متطاولة. ولهم شعوب اكثر من ان تحصى مثل  
مغراوة وبني يفرن وجراوة وبرسان ووجد يحن وعمرة  
وتحصر وورنيد وزنداك وغيرهم وفي كل واحد من هذه  
الشعوب بطون متعددة. وقد اتفق النسابة على ان  
بطونهم كلها ترجع الى ٢ من ولد جانا وهم ورسيك وفرني  
والديرت. فمن ولد ورسيك مسارت ورغاي وواشروجن  
ومن واشروجن واريغن. ومن ولد فرني يزمرت  
ومرنجيسة وركلة ومالة وسبرتر. ومن الديرت جدوا  
وفي هذا النسب والاسماء اختلاف كثير. وقد وضع ابن  
خلدون شجرة لانسابهم حسب اراء اقرب الى الصواب  
ابتداءً بها من جانا وانتهى الى برزال فبرزال ابن  
ورنيد بن واثن بن واديزن بن دمر بن ورسيك بن  
الديرت بن جانا. ولجانا ايضا ورتنيص وورسيك وفرني  
ولورتيص وانمرت ووجديجن. ولورسيك بن جانا رغاي  
واناجرت وواسين ومسارت وواشروجن. ولواشروجن  
واريغن. وفرني غالة ويزمرت وسبرتر واركلة ومرنجيسة.  
ولدمر جدوا وزاكيا. ولزاكيا مسرا. ولمسرا يصلتن.  
وليصلتن غالبية ويزمرت وبفرن وواسين. ولورنيد بصرتن  
وصغان ويطوفت وتغورت وغزول وورتاتين وبرزال.  
ومواطن هذا الجيل من لدن جهات طرابلس الى جبل

اوراس والزباب الى قبلة تلمسان ثم الى وادي ملوية.  
وكانت الكثرة والرئاسة فيهم قبل الاسلام لجراوة ثم لمغراوة  
وبني يفرن. ولما ملك الافرنج ضواحيهم في بلاد البربر  
صاروا يؤدون لهم طاعة معروفة وخراجاً معروفاً موقفاً  
ويعسكرون معهم في حروبهم ويمتنعون عليهم في ما سوى  
ذلك حتى جاء الاسلام وزحف المسلمون الى افريقية  
فافتحوها وسبوا نساءهم وغنموا اموالهم ثم عادوا ثانية واكملوا  
فتحها وكان من خبرهم مع تلك الكاهنة المسماة دهيا  
ما تقدم ذكره في ترجمة حسان بن النعمان. ثم كانت  
لزناتة بافريقية والمغرب دول عظيمة ذات فروع كثيرة  
فمن اشهرها دولة بني يفرن بالمغرب وافريقية على يد ابي  
يزيد الخارجي ثم على يد علي بن محمد وبنيه ودولة مغراوة  
على يد بني خزر ثم انقرضت تلك الاجيال وتجرّد الملك  
في المغرب بعدهم في جيل آخر منهم فكان لبني مرين بالمغرب  
الاقصى ملك وبني عبد الواد بالمغرب الاوسط ملك  
آخر تقاسمهم فيه بنو توجين وبعض مغراوة. والهم من  
هذه الدول المذكور في ابوابه. ولا يسعنا هنا تعدادها  
جميعاً لانها تنتظم كلها في طبقتين الطبقة الاولى يفرن  
ومغراوة والطبقة الثانية مرين وعبد الواد

## الزناد

Pierre à fusil, Flint

اطلب صوان

## زنبرك

Ressort, Spring

آلة في الساعة تحرك دواليبها وهي لفظة فارسية ويقال  
فلان زنبرك القوم اي هو بوجه افكارهم حسب مراده.  
وهي القوة الناشئة عن جسم مرن باعتبار الحركة المنبغثة  
من هذا الجسم الى اجسام مختلفة المراكز بحيث تكون  
رد الفعل في تلك القوة محركاً لجملة آلات او موقفة  
ها عن الحركة. وتكون قوة الزنبرك مناسبة للقوة التي  
عوجت صفائحها او نصالة بمعنى ان قوتها تزداد بازدياد  
نحن صفائحها وتنقص كلما كانت الصفائح طويلة ولذلك

لم يكن الزنبرك يحصر القول قوة محركة انما هو حامل للقوة المودعة فيه المسلمة اليه فاذا سلبت منه بطل تأثيره وتوقف عن العمل في غيره . والزنبركات نوعان نامة وغير نامة . فالنامة هي التي تبذل ما أودع فيها من القوة جملة بمعنى انها تنفق في تحريك الاجسام المناطة بها معظم القوة التي وُضِعَتْ فيها . وغير النامة هي التي تبذل قسماً من القوة المودعة فيها وتستغرق شيئاً منها لنفسها . فالأشجرة والغارات محركات او زنبركات نامة الا ان نظامها يختلف عن نظام النصال والصفائح المرنة من حيث معدل القوة وتناسبها فانك اذا ضغطت على مفدار من الهواء وصيرته الى اقل من مقداره الاصلي كانت القوة المرنة مناسبة لمقاومة الهواء مقابلة لها وبالعكس ذلك في الزنبركات المعدنية فانها تكون فيها مساوية للمسافة التي جعلتها القوة في اطراف نصال الزنبرك او صفائحها . ثم ان استعمال الزنبركات في الآلات مختلف متنوع فيها ما يجعلونه لتخفيف ثقل الثمار عن الاشجار الضعيفة ومنها انواع يقصد بها جمع عدة اشياء او توزيعها بحسب ما تقتضيه ظروف الحاجة . واكثر ما تكون الزنبركات لا يصال القوة الى اجسام اخرى فتستعمل محركات لادوات اخرى نظير زنبرك الساعة فهو يصنع من الفولاذ والذهب فيُلَفُّ لنا حلزونياً لولبياً ويوضع في حفة صغيرة مستديرة الشكل

زنبق

Lily, Lis

جنس نبات من فصيلة باسمه وخجدة الفلقة ويسمى باللسان النباتي (liliaceae) ليليائي وهي اعشاب تنبت سوقها من بصلات حشوية او ثاكيل او جذور ليفية او حزمية واوراقها بسيطة او متوالية قصيرة غمدية من قاعدتها وفي بعض الانواع تخرج عند قاعدة الاوراق بصيلات صغيرة حتى اذا نضجت سقطت الى الارض وتاصلت ثم تنبت . وزهورها مفردة او متعددة مستوفاة قياسية والاغلفة ملونة وفي الغالب سداسية والاسدية ست والانتيرات متجهة الى داخل والمبيض سائب ثلاثي الغريفات والاقلام متحدة وكثيراً ما تكون السمة ذات ثلاثة فصوص والثرجي او لحمي والبرور عديدة في كل غرقة والاليوم من لحمي . وازرارها الصلبة تحتوي على زيت اي دهن طيار يتطاير بالحرارة وبعض اوراقها يحتوي على مادة متى جمدت صارت مسهلة او مقوية . وقد يكون الجذر في بعض الانواع خالياً من البصلة انما يتركب من الياف شعرية يختلف حجمها والغالب في الازهار ان تكون محمولة على زنبوخ عارٍ بسيط او متفرع وتختلف في الحجم والهيئة فقد تكون وحيدة انتهائية وقد تكون سنبلية او هيئة عناقيد او خيمات بسيطة . وقد تكون ذوات

ويستعمل الزنبرك في الساعة لغرض اخر ما سوى تدويرها وتحريكها ذلك بان يستعاض به من الجرس في الساعات الدقاقة فتؤخذ نصلته وتشد الى الساعة من جهة وتكون من الاخرى حرة غير مرتبطة . فاذا دقت المدقة على النصلة في كل ساعة تحركت النصلة واحداثت باهتزازها صوتاً يشابه صوت جرس بعيد وهذه الطريقة هي المصطلح عليها في اكثر الساعات الدقاقة . (اطلب ساعة) . ثم ان للزنبرك دخلاً في تركيب العجلات وهو يؤلف القسم الاكبر من الآتيا ويوتوازن حركاتها في المنخفضات والمرتفعات وهو فيها على هيئة نصفي دائرة



حوامل او عديمة الحمل وصحوبة دائماً في قاعدتها بورقة  
زهريّة او محاطة بكوز مركب من ورقة او جملة  
ورقات . والبعض خلطها بالحنثي لشدة الشبه بينهما  
(راجع حنثي) وقد عيّن النباتيون خمسة اجناس من  
الزنبق نابتة الى مشارق الميسيسيبي وذكرها غيرهما ما هو  
نابت على ساحل المحيط كالزنبق الاصفر البري  
وباللسان النباتي كاناديسي وهو في مروج كندا وجورجيا  
من الولايات المتحدة وهو اصفر برتقالي والكأس سداسية  
ملطخة من الداخل لطخاً سمراء قائمة - ومنها ايضاً  
الزنبق الاحمر البرتقالي وباللسان النباتي فيلادلفيكوم  
زهوره ملطخة بلطخ اكثر قتماً من السابقة وناقوه في  
الامكنة الدافئة ويميّز بينه وبين الجنس السابق بان  
الكأس فيه منقبضة من الاسفل وبان زهوره اكثر انتصاباً -  
واجل هذه الاجناس هو الزنبق الطربوشي وباللسان  
النباتي سوبريم يوجد في البقاع الاجامية في جنوبي الولايات  
المتحدة وساقه من ٥ الى ٨ اقدام ومحوها ٢ او ٤ زهرات  
واحباتاً ٢ او ٤ زهرة تنظم عناقيد هرمية الشكل واللون  
برتقالي او ضارب الى الحمرة ملطخ ببقع ارجوانية وهو من  
اجود اجناس الزنبق واحراها بالاعناء والاستنبات ومع  
انه قليل الوجود في البساتين النباتية والحداث فيرد البلاد  
الامريكية مقادير وافرة من بصلو كل عام ويندر وجوده  
في الولايات الجنوبية انما لها في استنبات الجنس المعروف  
باللسان النباتي بكارولينيانوم عوضاً منه فهو اعرض  
ورقاً واقل زهوراً عدا انه مغشّى بلطخ صفراء . وقال  
علماء النبات انه نفس الزنبق الطربوشي وان كان  
يختلف عنه في بعض الفروع الجزئية . ومن زنايق مغارب  
امريكا ولا سيما الولايات المتحدة الجنس المدعو بلسان  
النباتيين واشنطونيانوم وساقه ترتفع الى ١٠ اقدام فاكثر  
وزهوره الى البرتقالية ملطخة ببقع ارجوانية  
ومن اقدم اجناس الزنبق واكثرها وجوداً في  
بساتين العالم الزنبق الابيض واصله من المشرق ثم نقل  
الى اوربا في القرن السادس عشر للبلاد وقد استنبت

في جميع البساتين لجمال منظر ازهاره وذكاء رائحتها  
ونقاوة تلوينها وما تشف عنه من طهارة الذوق وما تدل  
عليه بلونها الناصع البياض من النقاوة فوصفها الشاعر في  
شعره وتفاخر المصورون في رسمها وتصويرها وهي كثيرة  
الوجود في سوريا  
ومنها جنس لطخت ازهاره بلطخ ارجوانية ومنها  
آخر ملطخ بلطخ صفراء . ويدخل تحت هذا الجنس عدة  
اجناس متنوعة تنباين في هيئتها وتلوينها وسندكر منها  
الاشهر والاهم . فمنها الزنبق الطويل الزهر وباللسان  
النباتي لونغيلفلوروم اصله من اليابان وارتفاع ساقه من  
١٥ الى ٢٠ قدماً وازهاره ٥ او ٦ قعبيّة وقد جلب الى سوريا  
(صورته شكل ٢٠) ومنها الزنبق الجباري النادر ولسان  
النباتيين جيفانتيوم نقل الى اوربا والولايات المتحدة من  
نيبول وارتفاع ساقه ١٠ اقدام فاكثر وعدد ازهاره  
من ٨ الى ٢٠ يضاء من الخارج ومخضبة بلون بنفسجي  
من الداخل - والزنبق المرتقوني ولسان النباتيين  
مرتغون اصله من اوربا وارتفاع ساقه من ٢ الى ٥ اقدام  
وازهاره كثيرة بنفسجية ضاربة الى الارجوانية وقد تحصل  
من هذا الجنس عدة اجناس منها ما هو ابيض تقريباً  
وزنبق النمر وباللسان النباتي نغرينوم واصله صيني  
وارتفاع ساقه من ٤ الى ٥ اقدام وازهاره حمراء برتقالية  
مرقطة برقط سوداء وهو من الاجناس التي ينبت عند  
قواعد اوراقها بصيالات صغيرة تساعد على انتشاره طبقات  
لما سبق لنا الامناع اليه - والزنبق الذهبي الطوق  
وباللسان النباتي اوراتوم اصله من بلاد اليابان ونقل  
حديثاً الى اوربا وارتفاع ساقه لا يزيد على قدمين  
وازهاره ٢ او ٤ ولكن اذا عني بتربيتها ارتفعت ٦ الى  
٧ اقدام وازهرت كثيراً . قيل بلغ عدد زهر الواحدة  
منها زهاء مائة زهرة او ما ينيف عليها . وطول الزهرة  
من جانب الى جانب من ٦ الى ١٢ فيراطاً ولونها ابيض  
منقطعة على طولها بخط اصفر نقي والكؤوس مرقطة برقط  
ارجوانية غاية في الرونق . وتنبعث من هذه الازهار

رائحة ذكية مخصوصة قوية بحيث انها مؤذية لبعض الناس (صورة شكل ٢١) ومن هذا الجنس ايضاً جنس آخر على النبات الاصلي) واما باخذ الحراشف البصلية التي يختلف عنه في الخط الطولي في الزهرة فهو قرمزي فيه مع انه اصفر في الجنس الاصلي . ومع ان ارباب الزراعات والبساتين في الولايات المتحدة والبلاد الاوربية يبيعون من ابصاله ويعتنون بتكثيرها فلا يزال يرد منها في درجة من الحرارة توازي ٥٠° او ٦٠° فهرنهايت فاذا مقادير وافرة من بلاد اليابان حيث لا تزال برية

واما زنبق الوادي ويسمى باللسان النباتي كونقالاريا ماجالس فهو نبات مستمر مدة السنة وفي شهر نيسان (اقريل) ينبت من اصوله ورفتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهر ازهاراً كثيرة متولدة الى جهة واحدة منها اما التويج فسداسي النصوص والاسدية ست ايضاً والتمر قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصله عن سائر الانبة والاعشاب وهو ينفع في تقوية الانبة الثانوية (صورة شكل ٢٢)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضر بنا عن ذكرها لفلة شأنها ولا ن وجودها في حكم التدور . واما زنبق ورد النيل المدعو باللسان النباتي كالا اثيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة اما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ اقرباطاً . ثم تزرع البصول على عمق اقله ٤ اقرباط وأكثره ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الانبة البصلية الاصول يسومة التوزيع ضرراً وربما أبيضه . ولذلك كانت البصول (صورة شكل ٢٢) الواردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأتى تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اما

وتنبت من اصوله ورفتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهر ازهاراً كثيرة متولدة الى جهة واحدة منها اما التويج فسداسي النصوص والاسدية ست ايضاً والتمر قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصله عن سائر الانبة والاعشاب وهو ينفع في تقوية الانبة الثانوية (صورة شكل ٢٢)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضر بنا عن ذكرها لفلة شأنها ولا ن وجودها في حكم التدور . واما زنبق ورد النيل المدعو باللسان النباتي كالا اثيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة اما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ اقرباطاً . ثم تزرع البصول على عمق اقله ٤ اقرباط وأكثره ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الانبة البصلية الاصول يسومة التوزيع ضرراً وربما أبيضه . ولذلك كانت البصول (صورة شكل ٢٢) الواردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأتى تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اما

وتنبت من اصوله ورفتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهر ازهاراً كثيرة متولدة الى جهة واحدة منها اما التويج فسداسي النصوص والاسدية ست ايضاً والتمر قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصله عن سائر الانبة والاعشاب وهو ينفع في تقوية الانبة الثانوية (صورة شكل ٢٢)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضر بنا عن ذكرها لفلة شأنها ولا ن وجودها في حكم التدور . واما زنبق ورد النيل المدعو باللسان النباتي كالا اثيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة اما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ اقرباطاً . ثم تزرع البصول على عمق اقله ٤ اقرباط وأكثره ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الانبة البصلية الاصول يسومة التوزيع ضرراً وربما أبيضه . ولذلك كانت البصول (صورة شكل ٢٢) الواردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأتى تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اما

زنبور

Wasp, Guêpe

وباللسان الطبيعى (فسيا) ذباب أليم اللسع كنيته ابو علي ولقبه الزاهد . من خصائصه انه اذا وقف نصب جناحيه الى جانبي جسده واستعان بهما على وقاية نفسه وسير ما يجاوره . اما لسانه فمعتدل الطول وقرناه مستطيلان وفكاه قرنيان مسننان وعينه كؤيتا الشكل ولونه فولاذي الى الزرقة مرقط برقطة صفراء وللاناث منه حمة نلوع بها لسعاً ألماً . ويعشش الزنبور في

وتنبت من اصوله ورفتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهر ازهاراً كثيرة متولدة الى جهة واحدة منها اما التويج فسداسي النصوص والاسدية ست ايضاً والتمر قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصله عن سائر الانبة والاعشاب وهو ينفع في تقوية الانبة الثانوية (صورة شكل ٢٢)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضر بنا عن ذكرها لفلة شأنها ولا ن وجودها في حكم التدور . واما زنبق ورد النيل المدعو باللسان النباتي كالا اثيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة اما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ اقرباطاً . ثم تزرع البصول على عمق اقله ٤ اقرباط وأكثره ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الانبة البصلية الاصول يسومة التوزيع ضرراً وربما أبيضه . ولذلك كانت البصول (صورة شكل ٢٢) الواردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأتى تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اما



الشجر وفي كوى البيوت ونوافذها أو يتكر في الأرض وهو سهل وجلي أو أليف ومخل فالزناير المدعوة باللاتينية قسبا فلغارس ( صورتها شكل ٢٤ ) أليفة والزناير الغربية أي التي تأتي إلى الأوجال والامكنة الغضارية مخلية متوحدة . فالأليفة تعشش أسراباً في الأرض أو الشجر وهي غالباً أنثى عقيمات ومنها خنثى تبني العش وتحرسه وتربي الصغار وقد اجمع علماء الحيوان أن ذكور الزناير لا تأتي عملاً إنما قيل أنها تنظف العش ونظيره من الأدراج وتنقل أجساد الأموات . وللعلة الخنثى وحماة وهي تتنازع عن الملكات والإناث بانها أصغر منها وأضعف ثم أن من تأمل بيوت الزناير رأها مائلة لبيوت النحل منظرها في دقة الصنعة وغرابة التركيب ومع أن الزناير قادرة على بناء الأوكار والأفاحيص فهي مع ذلك تبحث عن أوجار هجرتها الفيران فهي اهتدت إليها عششت فيها تخفيها للشقة والعناء . أما بيت الزناير الأليفة فهو غالباً من دهلز عرض مدخله قيراط فمادون وطولة عدة قرار بط وهو كثير التعاريج والعطفات ينتهي إلى غرفة مركزية محورها قدم أو قدمان ( صورته شكل ٢٥ ) وإذا انكرت الزناير في الأرض أخرجت منها التراب كما يفعل النمل وإذا أوت إلى الأشجار صنعت بيوتها من مادة ورقية . ثم أن الشتاء من أقوى مييدات الزناير وأشدّها وطأة عليها فانه يوزع اجتماعها ويضرب فيها بالشتات ويميتها مستقبياً بعض صغار الإناث فانها إذا كانت حبلى اخنفت في زوايا الأوجار وبقيت في نومٍ ثقيل هو السبات . ولما كانت لا تدخر القوت للشتاء فإذا جاء الربيع وقد صارت من البرد وعدم القوت كالخشيب اليابس صحت من سباتها وعاشت مثل العام الأول وهذا دائماً فتسعى بعد ذلك إلى إيجاد عشٍ أو وجر مهجور فهي حصل لذلك أو ابنت بيتاً في الأرض أو بعض الأشجار ألقت فيه عدة من بيوضها حتى إذا حان زمان التفقيس أخرجت البيوض دوداً عديم الرجلين لا يدي حراكاً . ولما كانت الديدان الواصلة بين تجويف الصدر وبين معدته وقتها المضطربة

غير قادرة على الاقتيات والإغتذاء كان بالطبع أمر تربيتها وتغذيتها منوطاً بالأمهات وحدها أو بالفعل في تناول الغذاء وبعد تعريضه برهة لتأثير المعدة تستفرغه إلى أفواه الديدان ثم تضعها في الغرف الصغيرة موجهة برؤوسها إلى أسفل . ومتى أوف زمن ارتقاء الديدان إلى الحالة الطبيعية يغلق العملة منافذ الغرف عليها . وللزناير تعلق شديد بصغارها ولا تأتي إلى بيوتها أكثر من فصل واحد فإذا انقضى انتقلت إلى غيرها . أما الزناير المخلفة فتعشش في الأشجار والبيوت وأحياناً في الأرض وتصنع عشها من الغضار أو الرمل وتفصله غرقاً صغيرة تضع في كل غرفة دودة مع ذخيرة من الحبوبينات المائنة والحبة غذاء لها كما سياتي في الزناير الرملية

الزنبور سريع الطيران عزوم نهم وفي طبعه حرص وشرة . وقوته الحشرات واللحوم والثمار والعسل وسائر الحلويات . يطلب المطابخ ويأكل ما فيها من اللحوم حتى أحبه الجزارون لأنه إذا حام فوق اللحوم طرد ما يجتمع إليها من الذباب وهو غضوب نزع فإذا تصدّى له لسع لسعاً ألماً ساماً وأفضل علاج للسوسع غسل الجرح بمذوب ملح النشادر . وقد تلحق الزناير ضرراً بليغاً بالنحل فتهاجم الفيران وتسطو على أسراب النحل فتفترس منها وترجع بغنائمها إلى بيوتها . وقد يسطو على الزناير هولام النمل فتتولد في ثناياها الظهيرة وتؤذيها وربما أمانتها كما تمت الدجاج والنحل . ومن الزناير ما يجني العسل مثل النحل ولاحظ علماء الحيوان أن نوعاً من الزناير البرازيلية يدعى باللسان الطبيعي ( ميرويترا سكوتلارس ) يصنع عسلاً أحمر إلى السمرة فإذا كان حديثاً كان عديم الذوق والرائحة وإيضاً فإن عسل الزناير مثل عسل النحل قد يكون ساماً فإذا أكل أحدث هذياناً وسرساماً . وقد تكون بيوت الزناير منيعة فتقاوم الشتاء والثلوج . لكن شتاء المناطق الحارة لا يبید الزناير فهي تخرج بيوتها عند دخوله من بيوضها حتى إذا حان زمان التفقيس أخرجت البيوض دوداً عديم الرجلين لا يدي حراكاً . ولما كانت الديدان الواصلة بين تجويف الصدر وبين معدته وقتها المضطربة



ولما كان شرها غمها نهيًا يجمع على الفران فيصطاد  
الحل ويخرب بيوتها كان الفلاح يؤثر قتلها دفعًا لآذائها  
فيسكب على عشو الماء الغالي ويبيخه بالكبريت او  
الدخان العادي وكذلك يبخار الاثر او الكلوروفورم  
ثم يمكنه بعد ذلك التصرف فيه على ما من من اللسع  
قال بعضهم

وللزنبور والبازي جميعًا

لدى الطيران احنجة وخنق

ولكن بين ما يصطاد باز

وما يصطاده الزنبور فرق

ومن نوع آخر يسمى الزنبور الرملي وباللاتينية  
سنيجدا ويعرف ببطنيه المستطيل ودقة العنق الذي  
يصل بين تجويفه الصدري وبين بطنيه . قرناه خيطيا  
الشكل ورجلاه كاملتا التكسوين بحيث تساعداه على  
الحفر وهو انواع كثيرة ضمن الجنة ينسجي الى الزرقه  
ومعصب بعضائب صفراء وللانات حبات تسع بها  
وهو يختلف عن الزنبور السالف الذكر بأنه قد يتكر  
في الرمل او في الارض وانه اذا فقس بيوضه واخرجت  
نودها حبستها الامهات في بيوت فيها معدة لها فتسهر  
وتكبر ثم تغزل شرنقة من الحرير وتقيم فيها الى ان  
تقلب زنبورًا

اما النوع المعروف عند العامة باسم الزرقطة  
فهو على كونه من عائلة الزناير انواع كثيرة يختلف حجمها  
بين قيراط فاكثر او اقل ولون تجويفه الصدري اسود  
من الوسط اسمر في ما بقي منه والبطن اسود مصفر  
الجوانب من الاعلى واصفر مرقط برقطة سود من الاسفل  
والشفة العلوية صفراء والعينان ضاربتان الى السواد  
وكما ان الزناير تعيش اسرابًا وتناوي الى البيوت  
والعشوش اسرابًا من مئة زنبور او مئتين كذلك الزراقط  
من حيث اجتماعها ومعاشها ونظامها الداخلي فمما ذكر  
واناث وخنثا ومعظم العمل مع التوالد والتربية منوط  
بالانات والخنثا وهي لساعة سامة الا بر غصوبة فاذا

اعندى عليها انسان او حيوان او باشرها احد باذية  
خرجت عليه من بيوتها ولسعة لسعًا اليًا . ثم ان بيوت  
الزراقط مثل بيوت سائر الزناير قد تكون معلقة الى  
الاغصان او ملصوقة بجدران البيوت او في الارض  
وهي مستديرة الشكل مبنية من مواد خشنة لونها يقارب  
لون اليابس من ورق الشجر

اما طريقة الزراقط في بناء عشوشها فهي انها تتناول  
بمناقيرها قدرًا من فئات الحطب او قلافة الشجر وتلوكلها  
مضغًا في احناكها فتني لانت صارت قريبة من مادة  
الورق واصبحت قوية لا تنالها الحرارة او الشتاء بأذية  
وبيت الزراقط ان كان معلقًا الى غصن او الى شيء  
من ابواب البيوت المهجورة او سقوطها جاءت مداخله  
موجهة الى الاسفل وكان شكله مثلًا مستديرًا وكانت  
غريفة سداسية الشكل ملتصقة بعضها ببعض . وهي  
تسطو على النمل فتسلبه جناؤه وتغذي به ومن اقواتها  
الثمار الناضجة واللحوم والحشرات الصغيرة . وقيل ان  
سربًا منها أوى مرة وجرا محاورًا لمجتمع الذباب  
والبرغش فلم يضر كثير حتى بطشت الزراقط باقوام  
الذباب وابادت العظيم منها . وتمتاز الزراقط عن  
سائر الزناير باصفرار لونها واصفرار شفنها العليا لكنها  
من حيث التوليد وتربية الصغار والنظام العائلي ماثلة  
لها حاذية حذوها فيهلكها برد الشتاء واذا جاء الربيع  
ولد الباقي من اناتها جاريًا على سنة الزناير

زنتي

Zante

اسم جزيرة ومدينة . زنتي وباليونانية زاكينثوس واحدة  
من الجزر الأيونية في البحر المتوسط على ٨ او ١٠ اميال  
من كيفالونيا الى الجنوب و ١٥ ميلًا من المورة موقعها  
في ٣٧° ٥٦' من العرض الشمالي و ٢٠° ٤١' من  
الطول الشرقي طولها ٢٤ ميلًا وعرضها ١٢ ميلًا ومحيطها  
٦٠ ميلًا وعلى ساحلها الجنوبي الشرقي جون مأوى كثير



الغور وعلى الساحل الشرقي مدينة باسمها هي قصبة الجزيرة . وهي كثيرة الخصب جيدة الثبت وفيها سهول مزروعة فيظن الناظر انها كرم عظيم يتخلله مراعي قليلة وارض محروثة . ومن معادنها الجبسين . اشتهرت ايام هيرودوتس بأبارها الفيرية ( الزيت ) الواقعة على ١٠ اميال من المدينة وكثيراً ما زلزلت ارضها ففي ١٢٩ ك ( ديسمبر ) سنة ١٨٢٠ زلزلت زلزلاً قوياً هلك به كثيرون وتهدمت به عمارتها وبنائاتها . واهم صادراتها الزيت والصابون والخمر والرمان والبطيخ والدراقن والتاريخ وغيرها من الثمار وفيها قطعان قليلة من الماعز وعدد سكانها نحو ٤٠ ألفاً

## زَنْثُس

Xanthe

بلدة في ليكيا تدعى الآن كونيك فتحها ودمرها هرباغوس احد زعماء جيش قورش سنة ٥٦٤ بعد قتال شديد وهي مسقط راس بروكلوس الفيلسوف

## زَنْثُوس

Xanthe, Xanthus

هو نهر اشتهر بكتابات اوميروس وفرجيليوس في تاريخ تروادة مصدره في غربي المدينة المذكورة من جبل ايد من نبعين احدهما حار والآخر بارد . ومعناه باليونانية اشقر نسبة الى لون مياهه او الى صوف الغنم التي ترعى في جواره وتشرب منه

## زَنْثِيُوس

Xanthus

مؤرخ من اقدم مورخي اليونان ولد في ساردس زمن فتحها نحو سنة ٥٠٢ ق م . كتب تاريخاً مطولاً قيل وعلى اثره سري هيرودوتس في انشاء تاريخه العام الا انه لم يبق من تاريخ زنتوس الا قطع قليلة . وفي بعض الروايات انه كان شاعر يوناني يدعى زنتوس غير هذا

## زَنْج

Zinge

الزنج والزنج جبل من السودان قيل انهم هم والنوبة والحبشة من بقية ولد حام بن نوح وهم حالكو السواد يسكنون سواحل افريقية الشرقية ويقال لاكثر بلادهم

٢ . مدينة هي قصبة الجزيرة السالفة الذكر موقعا على الساحل الشرقي على جون او مرفأ امين . عمارتها مبنية على النسق الايطالي . وشوارعها قليلة الاتساع وفيها كنائس كثيرة داخلها حسن التزيين وبها منارة ومدرسة ولها سور متين يضم معظم بناياتها ويطوقها من الخارج وهي كرسي رئيس اساقفة للروم الكاثوليك . سكانها نحو ٢٠ ألفاً

## زَنْتِيْبِي

Xantippe

هي امرأة سقراط اشتهرت بسوء اخلاقها وشراسة طباعها قال في ذلك سقراط لم يرد به « أثرت اتخاذ زنتيبي قرينة لي بغية ان اعناد التحمل والصبر لان اقامتي معها تعلمني تحمل الناس جميعاً والارتضاء بمعاشرتهم » فلبثت زنتيبي من ثم اي منذ أكثر من التي سنة مثلاً للغة والفظاظة وعنهما روايات كثيرة منها انها استشاطت يوماً وحنقت على زوجها فشتمت وسبت وقذفت ثم تناولت اناة فيه ماء قذروا رمته به على وجهه فلم يقابل بجواب الا انه قال ولا عجب أن يعقب الرعد مطر . ومنها ان سقراط دعا انتيديموس للطعام فأنت وقببت الطعام امامه . ولم تكن مع هذا عرية عن الخلال المدوحة حتي ان بعلمها كان

زنجبار (اطلبها) دخل الدين الاسلامي بينهم فكثيرون منهم مسلمون ولا يزال بعضهم عبدة اوثان (اطلب سودان)

### زنج Zinj

الزنج المتكبر ذكرهم في تاريخ الاسلام والمذكور رئيسهم نارة باسم صاحب الزنج ونارة بالخبث صاحب الزنج يراد بهم قوم من الخوارج الزنوج ظهروا بفرات البصرة في آخر ايام مصعب بن الزبير وكان عددهم قليلاً فافسدوا الزروع واخذوا الثمار ولما ولي خالد بن عبد الله بن خالد البصرة كانوا قد كثروا فشكا اليه الناس ما نالهم منهم فجمع جيشاً لمحاربتهم ففترقوا واخذ جماعة منهم فقتلهم وصلبهم فلما كان من ابن الجارود مع الحجاج ما كان خرجوا ايضاً واجتمع منهم جمع كثير وجعلوا عليهم رجلاً اسمه رياح ولقبوه شير زنجي اي اسد الزنج فلما فرغ الحجاج من ابن الجارود امر زياد بن عمرو وهو على شرطة البصرة ان يرسل اليهم جيشاً يقاتلهم فسير اليهم جيشاً عليه ابنه حفص فقتلوه وهزموا الجيش ثم ارسل اليهم جيشاً آخر فزهمهم وقتل منهم جماعة كثيرة فاستقامت امور البصرة ذلك سنة ٧٥ هجرية ولما ولي يحيى بن محمد اخو السفاح الموصل سنة ١٢٢ كان معه جماعة من الزنج فلما فعل ما فعل من الاسراف في قتل الرجال والنساء والاولاد قبح الزنج في اغتصاب النساء فاعتزست يحيى امرأة وعيزته بتسليم المسلمين لرعاك الزنج فأثريه كلامها وجمعهم للعطاء فلما اجتمعوا أمرهم فقتلوا عن آخرهم ولم يكن للزنج شوكة في ذلك العهد ولما كان ابتداء شوكتهم وازدياد قوتهم في منتصف القرن الثالث للهجرة قال ابن الاثير في حوادث سنة ٢٥٥ هـ انه في شوال من هذه السنة خرج في فرات البصرة رجل زعم انه علي بن محمد بن احمد بن عيسى بن زيد بن علي بن الحسين بن علي بن ابي طالب وجمع الزنج الذين كانوا يسكنون السباخ وبحر دجلة ونزل الديباري وقيل ان اسمه علي بن محمد

ابن عبد الرحيم ونسبه في عبد القيس وكان في سنة ٢٤٩ قد ذهب الى البحرين ودعا الناس بهجر الى طاعته فاتبعت جماعة من اهلها وغيرهم واحل اهل البحرين محل نبي وجي الخراج ونفذ فيهم حكمة وقتلوا اصحاب السلطان بسببه ثم وتر منهم جماعة فتتكرروا له فانتقل عنهم الى الاحساء ونزل على قوم من بني سعد بن تميم يقال لهم بنو الشماس واقام فيهم وفي صحبتهم جماعة من اهل البحرين منهم سليمان ابن جامع قائد جيوش المشهور وكان ينتقل بالبادية فكان يقول بعد ذلك اوتيت في تلك الايام بالبادية آيات من آيات امامتي ظاهرة للناس منها اني لقيت سوراً من القرآن فجرى بها لساني في ساعة وحفظتها في دفعة واحدة ومنها اني فكرت في الموضع الذي اقصد فاطلتنني غمامة ونوديت منها ان اقصد البصرة وقيل عنه انه قال لاهل البادية انه يحيا به عمر العلوي ابو الحسن المقتول بناحية الكوفة فخدع اهلها فانه منهم جماعة كثيرة فزحف بهم الى البحرين فكانت له هناك مواقع عظيمة انهزم بها هو واصحابه وقتلوا قتلاً ذريعاً ففترقت العرب عنه فسار ونزل البصرة في بني ضبيعة فاتبعتهم جماعة كبيرة ووافق ذلك فتنة اهل البصرة بين البلالية والسعدية فطمع في احدي الطائفتين ان تميل اليه فارسل اليهم يدعهم فلم يجبه احد من اهل البلد وطلب فهرب فحس بعض من كان يميل اليه ومن الجملة ابنة وابنته وزوجته وجارية حامل منه وسار يريد بغداد ومعه من اصحابه محمد بن سالم ويحيى بن محمد وسليمان بن جامع ومرقس القريني فلما صار بالبطيحة نذرهم رجل كان يلي امرها اسمه عمير بن عار فحملهم الى محمد بن عوف عامل واسط ففخلص منه هو واصحابه ودخل بغداد فاقام بها حولاً وزعم بها انه ظهرت له آيات عرف بها ما في ضمائر اصحابه وما يفعل كل واحد منهم فاستمال جماعة من اهل بغداد منهم جعفر بن محمد الصوحاني ومحمد ابن القاسم ومشرق ورقيق غلاما يحيى بن عبد الرحمن فسمى مشرقاً حمزة وكناه ابا احمد وسمى رقيقاً جعفرأ



وكناه ابا النضل . وعزل محمد بن رجاء عن البصرة  
 فوثب رؤساء البلالية والسعدية واخرجوا من في  
 المحبس فخلص اهله فيهم فرجع الى البصرة سنة ٢٥٥ ومعه  
 علي بن ابان ويحيى بن محمد وسليمان بن جامع ومشرق  
 ورقيق فلما وافوا البصرة نزل بقصر القرشي على نهر  
 يعرف بعمود ابن المنجم وظهر انه وكيل لولد الوائق في  
 بيع السباخ فاقام هنالك . وذكر رجحان احد غلمان  
 السورجيين وهو اول من صحبه منهم انه قال كنت موكلاً  
 بغلمان مولاي انقل اليهم الدقيق فاخذني اصحابه وساروا لي  
 اليوم امروني ان اسلم عليه بالامرة ففعلت فسالتني عن الموضوع  
 الذي جئت منه فاخبرته وسألتني عن اخبار البصرة فقلت  
 لا علم لي وسألتني عن غلمان السورجيين وعن احوالهم وما  
 يجري لهم فاعلمته فدعاني الى ما هو عليه فاجبته فقال  
 احمل في من قدرت عليه من الغلمان واقبل بهم الي  
 ووعدني ان يقدمني على من آتوهم واستخلفني ان لا اعلم  
 احداً بموضعهم وان ارجع اليه وخلي سبيلي فعدت اليه من  
 الغد وقد اتاه جماعة من غلمان الدباشين فكتب في حرية  
 ان الله اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بان لم الجنة  
 وجعلها في راس مردي . وما زال يدعو غلمان اهل  
 البصرة فيقبلون اليه للخلاص من الرق والتعب فاجتمع  
 عنده منهم جمع كثير فخطبهم ووعدهم ان يجعلهم قواد  
 ويملكهم الاموال وحلف لهم بالايان ان لا يغيرهم ولا  
 يخذلهم ولا يدع شيئاً من الاحسان الا فعله بهم . فانه  
 موالهم وبذل له كل واحد خمسة دنانير على ان يسلم  
 اليه عبده . فخطبهم وامر كل من العبيد ان يضرب مولا  
 ٥٠٠ سوط ثم اطلقهم . ثم ركب في سفن هناك فعبرد جيلاً  
 الى نهر ميمون فاقام هناك ولم يزل هذا دأبه يجتمع اليه  
 السودان فخطبهم في يوم الفطر وصلى بهم وذكرهم ما كانوا  
 فيه من الشقاء وسوء الحال وان الله تعالى ابعدهم من  
 ذلك وانه يريد ان يرفع اقدارهم ويملكهم العبيد والاموال  
 فلما كان بعد يومين استأمن الى صاحب الزنج رجل  
 من رؤساء الزنج يكنى بآبي صالح ويعرف بالقصير في

٢٠٠ من الزنج فلما كثروا جعل الثواد فيهم منهم وقال  
 لم كل من آتى منكم يرحل فهو مضموم اليه . وكان ابن آبي  
 عون قد نقل من واسط الى ولاية الابل وكور دجلة وسار  
 قائد الزنج الى المحمدية فلما نزها وافته اصحاب ابن آبي  
 عون فصاح الزنج السلاح وقاموا وكان فيهم فتح الحجام .  
 فقام واخذ طبقاً كان بين يديه فلقية رجل من السورجيين  
 يقال له بلبل فلما رآه فتح حمل عليه وحذفه بالطبق فرمى  
 سلاحه وولى هارباً وانهمز اصحابه وكانوا ٤٠٠٠ وقتل منهم  
 جماعة ومات بعض عطشاً وأسر منهم بعضاً فأمر بضرب  
 اعناقهم . ثم سار صاحب الزنج الى القادسية فنهبا اصحابه بامره  
 وما زال يتردد الى انهار البصرة فوجد بعض السودان داراً  
 لبعض بني هاشم فيها سلاح بالسيف فانهبوه فصار معهم  
 ما يقاثلون به فانه . وهو بالسيف جماعة من اهل البصرة  
 يقاثلونه فوجه يحيى بن محمد في ٥٠٠ رجل فلقوا  
 البصريين فهزمهم واخذوا سلاحهم ثم قاتل طائفة  
 اخرى عند قرية تعرف بقرية اليهود فهزمهم ايضاً وأثبت  
 اصحابه بالصحرى ثم سار الى الجعفرية فوضع في اهلها السيف  
 وقتل اكثرهم واتى منهم باسرى فاطلقهم ولقي جيشاً كبيراً  
 للبصريين مع رئيس اسمه عقيل فهزمهم وقتل منهم خلقاً  
 كثيراً وكان معهم سفن فثبت عليها ربح فالتفتها الى  
 الشط فنزل الزنج وقتلوا من وجدوا فيها وغنموا ما فيها  
 وكان مع الرئيس سفن فركبها ونجا فانفذ صاحب الزنج  
 فاخذها ونهب ما فيها ثم نهب القرية المعروفة بالمهلبية  
 واحرقها وافسد في الارض ثم لقية قائد من قواد الاتراك  
 يقال له ابو هلال في ٤٠٠٠ مقاتل على نهر الريات  
 فاقتلوا وحمل عليه السودان حملة صادقة فقتلوا صاحب  
 علمه فانهزم هو واصحابه فتبعهم السودان وقتلوا منهم اكثر  
 من ١٠٠٠ واسروا بعضهم فامر بقتلهم . ثم اتاه خبر ان  
 الزبني قد اعد له الخبول والمنطوعة والبلالية والسعدية  
 وهم خلق كثير وقد اعدوا الخبال ليكتفوا من باخذونه من  
 السودان . فارسل علي بن ابان في ١٠٠ اسود لياتية  
 بخبرهم فلقى طائفة منهم فهزمهم وصار من معهم من العبيد



الى علي بن ابان وارسل طائفة اخرى من اصحابه الى ذلك المكان ونهى اصحابه عن دخول البصرة فتسرع بعضهم فلقبهم اهل البصرة في جمع عظيم وانتهى الخبر اليه فوجه محمد بن سالم وعلي بن ابان وجماعة كثيرة وجاء هو يسايهم فلقوا البصريين فارسل الى اصحابه ان يتأخروا عن المكان الذي هم فيه فتراجعوا فاكب عليهم اهل البصرة فانهمزوا ووقع الزنج في نهر كبير ونهر شيطان وقتل منهم جماعة وغرق جماعة وتفرق الباقون وتخلف صاحبهم عنهم وبقي في نهر يسير فجا ولقي اصحابه وهم متحبرون لفقدته وسأل عن جماعتهم فاذا ليس معه الا ٥٠٠ رجل فامر بالنفخ في البوق الذي يجنبعون لصوته فلم يأتوا احد وكان اهل البصرة قد انتهوا السفن التي كانت للزنج وبها امتعتهم فلما اصبح رأى اصحابه في الف رجل وارسل محمد بن سالم الى اهل البصرة يعظهم ويعلمهم ما الذي دعاه الى الخروج فقتلوه ثم اجتمع اهل البصرة وقد راوا ظهورهم على الزنج وانتدب لذلك رجل يعرف بجهاز الساجي وكان من غزاة الجزولة علم في ركوب السفن فجمع المتطوعة والزماة واهل المسجد ومن خف من البلالية والسعدية ومن احب النظر من غيرهم وشحن السفن من المقاتلة ومضى جمهور من المشاة منهم من معه سلاح ومنهم نظارة فدخلت السفن في المد والرجالة على شاطئ النهر فلما علم صاحب الزنج بذلك وجه طائفة من اصحابه مع زريق الاصبهان في شرف النهر كميناً وطائفة مع شبل وحسين الحماحي في غريبه كميناً وامر علي بن ابان ان يلقى اهل البصرة وان يستتر هو ومن معه بتروسم ولا يقاتل حتى تظهر اصحابه وامر الكمينين اذا جاؤهم اهل البصرة ان يخرجوا ويصيحوا بالناس وبقي هو في نهر يسير من اصحابه وقد هاله ما رأى من كثرة الجمع فسار اصحابه اليهم وظهر الكمينان من جانبي النهر ومن وراء السفن والرجالة فضربوا من ولي من الرجالة والنظارة فغرقت طائفة وقتلت طائفة وهرب الباقون الى الشط فادركهم السيف فمن ثبت قتل ومن اتى نفسه في

الموضع فيه ١٩٠٠ سفينة ومعها من يحفظها فلما راوا الزنج هربوا عنها فاخذ الزنج السفن واتوا بها الى صاحبهم وكان فيها قوم حجاج ارادوا ان يسلكوا طريق البصرة فقعده على نهر وناظرهم فصدقوه على قوله وقالوا له لو كان معنا فضل نفقة لا قننا معك فاطلهم وارسل طليعة تأتي بخبر العسكر الذي هرب فاناء الخبر انهم قادمون في خلق كثير فامر محمد بن سالم وعلي بن ابان ان يقعدا لهم بالنخل وقعد هو على جبل مشرف فلم يلبث ان طلعت الاعلام والرجال فامر الزنج فكبروا وحملوا عليهم وحملت الخيول فتراجع الزنج حتى بلغوا الجبل الذي هو عليه ثم حملوا فقتلوا وقتل منهم فتح الحجام وصدق الزنج الحملة وخرج محمد بن سالم وعلي بن ابان وحملوا فقتل من العسكر جماعة كثيرة ونشئت الناس منهزمين وتبعهم الزنج الى نهر بيان فوقعوا في الوحل فقتلهم الزنج وغرق كثيرون منهم واتى الخبر الى الزنج بان لم كميناً فساروا اليه فاذا الكمين في اكثر من الف من المغاربة فقتلهم الزنج جميعاً واخذوا سلاحهم ثم ارسل صاحب الزنج طائفة اخرى فرأوا ٢٠٠ سفينة فيها دقيق وامتعة فانتهبوها ثم سار فرأى مسلحة الزبيني فقتلهم اجمعين وكانوا نحو ٢٠٠ ثم ذهب قرية ميزران ورأى فيها طائفة من الزنج ففرقهم على قواده ثم سار فلقية ٦٠٠ فارس مع سليمان ابن اخي الزبيني ففرق اصحابه للنهب فنهبا كثيراً ما هناك ولم يقاتلهم سليمان ثم سار يريد البصرة حتى اذا اقبل على النهر المعروف بالرياحي اناه قوم من السودان واعلموا انهم راوا في الرياحي بارقة فامر علي بن ابان بالعبور اليهم فغير في ٢٠٠ رجل فرأى الزنج معركة في ناحية اخرى فضاحل السلاح السلاح فوجه محمد بن سالم فرأى جمعاً فقاتلهم ٤ ساعات ثم حمل الزنج حملة صادقة هزموهم وقتلوا من اهل البصرة والاعراب اكثر من ٥٠٠ وورجوا الى صاحبهم ثم اقبل علي بن ابان في اصحابه وقد هزموا من بارائهم وقتلوا منهم كثيراً ومن الجملة من



الماء غرق فهلك أكثر ذلك الجمع ولم ينج إلا الشريد  
وكثير المفقودون من أهل البصرة وعلا عويل نسائهم  
وهذا هو يوم البيداء الذي أعظمه الناس وجمعت إلى  
الخبيث صاحب الزنج الرؤوس وإناء جماعة من أولياء  
المفتولين فاعطاهم ما عرفوا وجمع الباقي في صندوق وأطلقه  
في النهر فاخذته أهل البصرة واخذوا الرؤوس .  
وقوي أمر الخبيث بعد ذلك وتمكن رعبه في قلوب أهل  
البصرة وأمسكوا عن حربه وكتب الناس إلى الخليفة  
بما كان فوجه جعلان التركي مدداً وأمر أبا الاحوص  
الباھلي بالمسير إلى الأبلّة واليّا وأمدّه بقائده من الأتراك  
يقال له جرج . وأما الخبيث صاحب الزنج فانصرف  
بأصحابه إلى سبخة أبي قرّة وبث أصحابه ميمناً وشمالاً للغارة  
والنهب . هذا ما جرى سنة ٢٥٥ . ولما سار جعلان إلى  
البصرة نزل بمكان بينه وبين صاحب الزنج فرسخ وخندق  
عليه وعلى أصحابه وأقام ستة أشهر وجعل بوجه الزبني  
وبني هاشم وغيرهم لقتال الزنج ولم يكن لجعلان سبيل  
للقائهم لضيق المكان عن مجال الخيل وكان أكثر أصحابه  
خيالة فلما طال مقامه بالخندق أرسل صاحب الزنج أصحابه  
إلى مسالك الخندق فكسوا أصحاب جعلان وقتلوا منهم  
جماعة وهرب الباقيون . وكان الزبني قد جمع البلالية  
والسعدية ووجههم من مكانين فقاتلوا الخبيث  
فظفر بهم وقتل منهم مقتلة عظيمة . فأمر الخليفة سعيدياً  
الحاجب بحاربهم بعد أن عجز جعلان عنهم وتحول  
صاحب الزنج إلى السبخة ونزل بنهر أبي الخصب وأخذ ٢٤  
مركباً من مراكب البحر وفيها أموال لا تحصى وقتل أصحابها .  
ثم دخل الزنج الأبلّة فقتلوا خلقاً كثيراً وأحرقوها وقد  
نهبوها فأرسل أهل عبادان عند ذلك في تسليم حصنهم  
فأمنهم وتسلم الحصن وأخذ ما فيه من المال والسلاح فقطع  
حيث في الأهواز فأرسل أصحابه إلى نواحيها فجعل الناس  
يهربون منها والزنج يقتلون ويحرقون ويخربون وينهبون  
ثم دخلوا الأهواز ففعلوا مثل ذلك فاشتد خوف أهل  
البصرة ونزع كثيرون منهم إلى غير بلدان وكان ذلك

سنة ٢٥٦ . ثم أقبل سعيد الحاجب وأوقع بجماعة من  
الزنج في رجب سنة ٢٥٧ فزهم واستنفذ ما معهم من  
النساء والأموال وجرح هو عدة جراحات وبلغه الخبر  
بجمع آخر فسار إليهم وهزمهم أيضاً وأخذ ما معهم ثم  
عبر إلى غربي دجلة فأوقع بصاحب الزنج عدة وقعات  
وعاد إلى معسكره فسير إليه صاحب الزنج جيشاً في الليل  
فأوقعوا بأصحابه وقتلوا منهم مقتلة عظيمة وأحرقوا  
المعسكر فضعف أمر سعيد وسار من البصرة فجعل  
السلطان أمرها إلى منصور بن جعفر الخياط فسار إلى  
صاحب الزنج فكمن له الزنج حتى إذا أقبل خرجوا عليه  
 وقتلوا من أصحابه كثيرين وغرق كثيرون . وأرسل  
صاحب الزنج جيشاً مع علي بن أبان إلى الأهواز فلقبهم  
إبراهيم بن سيماء وهزمهم وجرح علي ثم كانت وقعة أخرى  
استظهر فيها الزنج وقتلوا خلقاً كثيراً . ثم جدّ الزنج في  
محاربة أهل البصرة حتى خربوها وقتلوا أهلها . راجع  
بصرة (مجلد ٥: ٤٥٣) فأمر المأمون أحمد المولّد بالمسير  
إلى البصرة لمحاربة الزنج فسار واجتمع إليه خلق كثير فقاتله  
الزنج عشرة أيام فكسوه ليلة وهزموه وغنموا معسكره  
وأتبعوهم إلى الجامدة وأوقعوا بأهلها ونهبوا جميع تلك القرى  
 وقتلوا من قدروا عليه . وفي سنة ٢٥٨ سارت طائفة منهم  
إلى منصور بن جعفر وقتلوه بالخيزرانية ثم سار المأمون  
إخاه أبا أحمد الموفق فقتل الزنج بالبصرة واجتمع إليه خلق  
كثير وسار المأمون معه فنزلوا بنهر معقل فسار من هناك  
من الزنج إلى أصحابهم يعلمونه بعظم الجيش فأخرج جيشاً  
عظيماً وقاتلوا عسكر الخليفة وقائدهم من ملح الخادم فقتل  
من ملح وانهمز العسكر وقتلوا قتلاً ذريعاً . ثم كانت وقعة  
بين عسكر أبي أحمد وبجي بن محمد قائد جيش الزنج  
جرح فيها بجي وانهمز أصحابه ثم أخذ وقتل فخرج عليه  
الزنج ثم كثر المرض والموت في عسكر أبي أحمد  
فسارهم إلى باذارد وجهز أمره وشحن السفن وقصد  
الزنج فخاربوه حرباً شديدة وقتلوا كثيراً من أصحابه حتى  
أوهنوه واتفق أن النار شبت في أطراف معسكره بعد

الوقعة فعاد عنهم واستخلف على حربهم محمد بن المولد . وفي سنة ٢٥٩ دخل الزنج الأهواز وأوقعوا باهلها وأقاموا يعيشون بها الى ان قدم موسى بن بغا . وكان المعتمد قد سيره لحربهم فأرسل الى الأهواز عبد الرحمن بن مفلح والى البصرة اسحق بن كنداجيق والى باذاورد ابراهيم ابن سيمافكان بينهم عدة مواقع دارت الدائرة في اكثرها على الزنج ولم يزالوا كذلك بضعة عشر شهرا ثم صرف موسى بن بغا عن حرب الزنج وارسل مكانه مسرور البلخي سنة ٢٦٢ فخرج مسرور يقصدهم فظهر امر يعقوب الصفار فاضطر مسرور الى الرجوع لمخاربه وخلت نواحي البطيحة ودست ميسان من المعسكر السلطاني فيث صاحب الزنج سراياه فيها تنهب وتخرب وتوجه سليمان بن جامع قائد الزنج نحو الخوانسار وسليمان بن موسى الى القادسية وعلي بن ابان الى الأهواز فارسل مسرور احمد بن ليثويه وأوقع بالزنج فقتل منهم مقتلة عظيمة وفي سنة ٢٦٣ كانت بين سليمان بن جامع وتكين البخاري موقعة شديدة دخل الزنج بعدها واسط في سنة ٢٦٤ وقتل سليمان من اهلها مقتلة عظيمة ونهب واحرق ثم سار عنها بخرب وينهب على عادته . وفي سنة ٢٦٥ كانت وقعة بين سليمان واحمد بن ليثويه بناحية جنبلاء فقتل من الزنج الف واربعون قائدا ومن عامتهم خلق كثير واحرق سنهم ومضى سليمان منهزما ثم دخل الزنج النعمانية فاحرقوها وسبوا اهلها . وكان مسرور قد ولي الأهواز والزنج مع علي بن ابان محيطين بتستر وقد كادوا يفتحونها فارسل مسرور تكين البخاري الى قتالهم فقتل منهم كثيرين وانهمزم علي وتفرق عسكره ثم كبسهم تكين وهم مجنحون يشربون الخمر فقتل عدة قواد وخلقاً كثيراً . ثم جرت المراسلة والمهادنة بين تكين وعلي بن ابان فعلم مسرور ببيل تكين الى الزنج فقبض عليه وحبس حتى مات وسارت فرقة من اصحابه الى الزنج . وفي سنة ٢٦٦ تولى محاربهم اغرثمش التركي فاستظهر الزنج واسروا جماعة من القواد . وكان علي واغرثمش بعد ذلك متساوين في الحروب وارسل

الخبيث معظم جيشه الى علي . ودخل علي رامهرمز في تلك الاثناء واستباحها ثم كانت بينهم وبين الاكراد وقعة انهزم الزنج فيها وقتل منهم كثيرون . وفي سنة ٢٦٧ غلب ابو العباس بن الموفق على كل ما كان بيد سليمان ابن جامع والزنج من اعمال دجلة . وابو العباس هذا هو الذي صار خليفة بعد المعتمد ولقب المعتمد . وكان سبب ذلك ان الزنج لما دخلوا واسط وعملوا ما عملوا باهلها اتى ابو العباس في عشرة الاف بالعدة الكاملة فاجتمع الزنج كلهم ليردعوه بكثرتهم فواقعهم واحسن معهم التدبير حتى هزمهم واكثر القتل فيهم ثم كان بينهم عدة وقعات وهم يعملون الحيلة ويكمنون الكميناء وابو العباس يفسد تدبيرهم ويفتك بهم فتفرق الزنج واقاموا مدة لا يظهر ون وجعلوا على طريق الخيل حفرا مغطاة فانكشفت بالانفاق وحذرهما العسكر السلطاني ونهب ابو العباس اموالهم وسفهم واستنفذ النساء اللواتي سبوهن قبلا . فارسل الخبيث الى علي بن ابان ان يجتمع مع سليمان بن جامع لحرب ابي العباس وعلم الموفق والد ابي العباس فحشد وأقبل لنصرته فوقعوا بالزنج وقعة عظيمة ونهبوا ما قدروا عليه واستنفذوا اكثر من ٥ الاف امرأة وسبوا بعض نساء الزنج وهدموا الاسوار واحرقوا السفن واستولوا على الارزاق والغلال واخذوا لهم عدة حصون وطبوا الخنادق واجلحوا عن الأهواز فضعف الزنج ووهنوا وانكسر صاحبهم الكبير وحصر الموفق مدينة التي سماها الخنارة حصارا شديدا واستأمن اليه خلق كثير منهم فانعم عليهم وكان مع الخبيث اكثر من ٢٠٠ الف من المقاتلة تشاركهم النساء في القتال ولم يزل يستميل الزنج حتى مال اليه كثيرون من اصحاب الخبيث الذين معه في المدينة ولم يزل يقاثلهم ويشدد عليهم الحصار وقطع الميرة حتى ضعفوا واستأمن كثير من القواد وثلم سور المدينة حتى فتمت واحرق قصر الخبيث وفر هواربا واحرق سوقا ومساكن اصحابه ودامت هذه الحروب الهائلة الى سنة ٢٧٠ فقتل فيها الخبيث وكانت مدة ولايته اكثر



من ١٤ سنة وتفضل هذه المواقع بطول شرحه جداً  
وتنوح رائحة الى بعد يومين وفتحت زنجان عنوة في نحو  
سنة ٢٤ هجرية على يد البراء بن عازب ولي الري من  
قبل عثمان بن عفان

وينسب اليها من اهل العلم جماعة اشهرهم ابي  
القاسم سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين المعروف  
بالزنجاني الحافظ طاف الافاق ولقي الشيوخ بدمار مصر  
والشام والسواحل وسكن مكة في آخر عمره وجاور بها  
وصار شيخ الحرم وكان اماماً حافظاً متقناً ورعاً نقياً  
كثير العبادة نسبت اليه كرامات وآيات وكان الناس  
يرحلون اليه ويتبركون به وكان اذا دخل الحرم يقولون  
يده أكثر ما يقولون الحجر الاسود . توفي بمكة سنة ٤٧٠  
هجريه

## زنجبار اوزنكبار

Zanzibar, Zanguabar

اولاً . مملكة واقعة على السواحل الشرقية من افريقية  
بين ٢٠ ٢٠ من العرض الشمالي و ٤٥ ١٠ من العرض  
الجنوبي وهي مؤلفة من ثلث جزر كبرى وبعض جزر  
صغرى وما قاربها من سواحل جزيرة وشرخ . دعيت  
زنجبار نسبة الى الزنج سكانها الاصليين فقيل بزنج او  
بلاد الزنج ومن ثم قيل زنجبار

مساحتها وعدد اهاليها مختلف فيو خصوصاً لانها  
ليست كلها داخلية ضمن المملكة المعروفة بهذا الاسم لان  
اكثر جوارها غير منتظم الاحكام يحكمها رؤساء قبائل  
منهم السومال الى الجهة الشمالية والمجوع وخلافهم الى  
الجهة الجنوبية . اما البلاد الواقعة بحكم سلطان زنجبار  
مباشرة فتعرف بالسواحل نسبة الى موقعها ويعرف اهاليها  
باسم السواحليين ومن سباح علماء اوربا من قال ان  
عدد اهاليها خلا الداخلية يتوف على الثلاثة ملايين  
ومنهم من قال ان كل الخاضعين لسلطان زنجبار في  
السواحل والداخلية معاً يناهزون العشرة ملايين وفيه  
مبالغة . واهالي السواحل ثلاثة اجناس اولهم العرب البيض

من ١٤ سنة وتفضل هذه المواقع بطول شرحه جداً

## زنجار

Vert-de-gris, Verdigris

اطلب نحاس في باب النون

## زنجان

Zenjan

مدينة في شمالي بلاد الجبل او العراق العجمي من  
بلاد فارس واقعة على نهر باسمها يصب في قزل اوزان  
وعلى الطريق المودية من تبريز الى حمدان تبعد نحو  
١٢٢ ميلاً عن حمدان الى شمالها وهي قرب حد آذر بيجان  
واهلها نحو ١٥٠٠٠ وهي محاطة بالاسوار وفيها قصر  
جميل ولها تجارة مهمة في الطنافس والمنسوجات  
الصوفية والاسلحة والرصاص والبارود . قال القزويني  
زنجان مدينة مشهورة بارض الجبال وهي في غاية الطيب  
واهلها احسن الناس صورة وظرافة وفي جبالها معادن  
الحديد يحمل منها الى البلاد واذا وقع عندم جذب  
لا يبيعون الخبز الا مع الحديد فمن اراد شراء الخبز يزن  
ثم الخبز وثمان قدرو من المسامير . وحكي انه وصل  
اليها قفل آخر النهار فقال بعضهم لبعض المصلحة ان  
لا نبيت هاهنا ونرحل حتى اذا كان الغد بعدنا عن هذه  
الارض فدخلوا المدينة ليشترو شيئاً من الخبز فما وجدوا  
الخبز الا عند خباز واحد وكان عنده برذعة فقال  
لا ابيع الخبز الا مع البرذعة وكل واحد يؤدي ثمن الخبز  
مع ثمن البرذعة فيأخذ الخبز ويترك البرذعة فقال الرجل  
حاجتي الى البرذعة احسن من حاجتي الى الخبز ثم أدى  
اليه ثمنها واخذها واحرقها . وروي عن ابي الفرج  
الزنجاني انه لا يرى فيها عقرب الا في موضع يقال له  
مقبرة الطير فان اخرجت منها عادت اليها سريعاً قيل  
وما ذلك الا لطيب تربتها ولطافة هوائها وبها جبل  
برام قيل انه من انزه المواضع واطيبها وليس على وجه  
الارض موضع ارق منه هواء ولا اعذب ماء ولا اطيب  
رائحة نباته الرياحين فراخ في فراخ فاذا كان الربيع

وم السائدون وعددهم عشرون ألفاً وزيادة والثاني  
 العرب المختلطون بالسودان بالزواج وعددهم مايتا الف  
 فما فوق وقد اقتربوا لونا من السودان وما بقي فهو من  
 السودان وكلهم اسلام الا ان السودان الصنف قليل  
 الامام بفروض الدين اما سكان الداخلية فكلهم زنوج  
 هواؤها في السواحل غير ممدوح الا ان تربتها وافرة  
 الحصب تغطيها انهار كثيرة فتكثر فيها حاصلات الذرة  
 والسمسم والتارجيل والقرنفل والقطن والارز وقصب  
 السكر والصمغ المعروف بالغونا برشة الذي يستخدم لعمل  
 الشمعات المستعملة للوقاية من المطر والسندروس  
 وبعض الفواكه كالتيين والجبس والليمون والتاريخ  
 والبرتقال المعروف عندنا بيوسف افندي اما العنب  
 فلا ينقطع السنة بطولها وكانوا يجهلون زراعة كثير من  
 شجر الفاكهة والحبوب كالحنطة والتفاح والاجاص والمشمش  
 غير ان السلطان الحالي صرف عناية وافرة لتحسين الزراعة  
 واكثر انواعها  
 حيواناتها متنوعة الاجناس فمنها الفيل والاسد  
 ووحيد القرن والفهد وفرس النهر وفي قنارها انواع شتى  
 من الوعل والابل وفي انهارها السمك وكثير من السمك  
 ويكثر فيها الماعز والغنم وغيرها  
 تجارتها اخذة في الاتساع وقد كانت قبلاً منحصرة  
 بايدي البانيين الهنود يجمعون حاصلات البلاد  
 ويرسلونها الى اوربا وامريكا ويأتون بالمصنوعات  
 والمنسوجات الاوربية فيبيعونها للاهالي واكثر سكانهم  
 في السواحل اما اتياع الحاصلات من داخل البلاد  
 فهو لتجار العرب يقطعون فيها مسافات طويلة وقد وسع  
 سلطانها الحالي طرق تجارتها واقام عمالاً لمعاطتها وفي  
 لنفسه مراكب تجارية وحرية جاء في بعض التقاويم  
 ان للهنود فقط مليوناً وستمائة الف ريال مشغلة دائماً في  
 تجارة تلك البلاد وبلغت قيمة صادراتها سنة ١٨٧٢  
 مليوناً وخمسمائة الف ريال وارداها زهاء هذا المبلغ  
 ومن صادراتها سبعة مائة وسبعون الف ريال قيمة العاج ويخرج

منها الصمغ وكبش القرنفل وجلود البقر والماعز وزيت  
 الجوز الهندي وحاصلات اخرى وعلى بضائع التجارة  
 رسومات مفروضة خمسة في المائة تعود الى سلطانها  
 ويلتزمها البانيان بنحو مائتين وعشرة آلاف ريال. وللسيد  
 ايضاً واردات اخرى لا تبلغ اذا جمعت كلها مليون ريال  
 حكومتها من النوع المطلق وفي كل بلدة منها  
 قاض يتقاضى اليه النعم فيحكم بينهم فان لم يتسهموا منه  
 العدل رفوعادعوهم الى نفس السيد فأحاطها الى قاضيين  
 متضادين فيسبعانها بحضوره وحضور ثلاثة قضاة غيرها  
 والمجنود فيها قليلون غير مدرين على النظام الاوري  
 واكثرهم طوعيون من عرب حضرموت يصرف لهم  
 اربعة ريات او زهاء مائة غرش معاشاً شهرياً  
 عوائد اهلها لا تختلف اختلافاً يذكر عن عوائد  
 ما سواها من سواحل بلاد عمان وملابسهم لا تزال على  
 الطرز العربي القديم فالرجال يلبسون ثوباً طويلاً  
 يسمونه دشدشة يشدون فوقه نطاقاً ويتعممون ويلبسون  
 الحجة ومنهم من يلبس القفطان والعباءة ويتقلدون  
 السيوف والخناجر حتى في حاضرة مدائنهم وفي ازجهم  
 نعال اما النساء فيلبسن السروال والنعل وثوباً الى  
 الركبتين يشدون فوقه نطاقاً ويتبرقعن وعلى رؤوسهن  
 منسوج كالكوفية فوقه حزام كعقال الرجال وكثيراً ما  
 يلبسن الحلي فيصفن النقود الذهبية على رؤوسهن  
 ويلبسن القراط سبع حلقات صغيرة في كل من اذانهم  
 ويستعملن الفلادة وسلاسل ذهبية تلبس في العنق  
 وترخي الى الوسط ويكثرن من الاساور والخواتم  
 والمخلاخل الذهبية والنضية ويصفرن وسط جباههن  
 بالزعفران ويترجمن الحواجب ويكحلن العيون ويصبغن  
 ايديهن وارجلهن بالحناء وكثيراً ما يزوجن ولم يجاوزن  
 سن الاثني عشرة سنة والعامه منهن تجول نهاراً لقضاء  
 لوازم بيوتهن الا ان الخاصة من المحدثات كثيرات  
 التفحج لا يبارحن بيوتهن نهاراً وربما خرجن ليلاً  
 للتنزه واذا لقيهن رجل في الطريق لزمه ان يعرج



تأدياً بيناً او يساراً او يقف مخفياً رعاية لحرمتهم . اما داخلية البلاد فنسأوها تزرع الذرة والبطاطا وينسجن الحصر ومسوجات أخرى خشنة . اما الرجال فاكثروا قوامهم فنص وصيد ونوم

اما السيد برغش سلطان زنجبار الحالي فهو ثاني امير من امراء عمان حكم زنجبار وقد كانت قبلاً مستقلة فاستولى عليها جده السيد احمد بن سعيد امير عمان سنة ١٧٨٤ وخلفه ابنه السيد سعيد فحكم نحو خمسين سنة وكانت قاعدته مسكت وتوفي سنة ١٨٥٦ فثار الشقاق بين ابناؤه وكانوا خمسة عشر وانتهى باقامة السيد ثويني الاكبر اميراً لمسكت والسيد محمد اميراً لزنجبار وجرت بينهما وقائع كثيرة وتوسط الانكليز في حسم الخلاف بعد ان كان زعماء امير زنجبار كادوا يفوزون بالاستيلاء على مقر اماره عمان (بوهي مسكت) وانتهى الخلاف بان فرض على زنجبار ضريبة سنوية اربعون الف ريال تدفع لامير مسكت على سبيل الاعانة لما في زنجبار من الثروة الطبيعية . وفي سنة ١٨٧٠ توفي السيد محمد وخلفه اخوه السيد برغش الحالي فتعاهد مع الانكليز سنة ١٨٧٢ على ابطال بيع الرقيق ثم عقد معاهدة أخرى معهم سنة ١٨٧٥ وعززها بثلاثة سنة ١٨٧٦ وقد زار انكلترا سنة ١٨٧٥ وفي شهر تشرين الثاني من السنة المذكورة استولت الحكومة المصرية على بعض مدائن في بلاد السومال ولكنها اخلتها بعد شهر بوساطة انكلترا وسنة ١٨٨٥ استباححت الشركة الافريقية الشرقية (الالمانية) بعض اراضي في مشارق بلاده وحلتها فاحتم عليها فاصر الالمان في طلبهم وانتهى الخلاف بان صادق لم على تملكها (اطلب زنج وسودان)

ثانياً . جزيرة زنجبار وهي احدى جزر البلاد السالفة الذكر وفيها قاعدة امارتها . مساحتها ستائة وثلاثون ميلاً مربعاً وعدد اهلها مختلف فيه . فقد قيل انه مائة الف نفس وقيل ايضاً انه زهاء اربعمائة الف وهي منفصلة عن البر بمضيق فيه صخور وجزر صغيرة عرضة

٢٥ ميلاً الا انه صالح لسير المراكب واحسن محط لما فيه امام نفس بلدة زنجبار العاصمة . اراضي هذه الجزيرة غزيرة الخصب لتخلها جداول كثيرة . والحيوانات البرية نادرة الوجود فيها وقد ادخلت اليها كل الحيوانات الداجنة . اما جداولها فكثيرة ما تجتمع مياهها في المنخفضات فلا تجد لها منفذاً فينشأ عنها تعفن في الهواء وحيات وامراض . وقد اكتشفت هذه الجزيرة سنة ١٥٠٢ فدخلها البرتغال وامتلكوها وبقي فيها الى سنة ١٦٩٨ فثار عليهم الاهالي وطردوهم وظلوا مستقلين ان ضمهم الى عمان السيد احمد بن سعيد على ما تقدم

ثالثاً . بلدة في الجزيرة السالفة الذكر وفيها مقر السيد موقعها الى غربي الجزيرة ويبلغ عدد سكانها نحو الثمانين الفا وهم اجناس مختلفة اكثرهم العرب ثم الزنوج والهنود الشرقيون وابناء مداعسكر . مرفأها حسن صالح لسير المراكب في كل الفصول ومع هذا فسنة ١٨٧٢ ثارت فيه زوبعة اثلثت مراكب كثيرة . فيها ابنة حجرية كثيرة اكثرها للعرب البيض والسودان في كل منزل منها اربع او خمس قاعات وقصور الامراء جميلة اما قصر السلطان فهو قريب للبحر جميل الاتقان ذو ثلاث طبقات كثير الاتساع تتخلله اعمدة رخامية وقاعات مرصفة بالرخام الفاخر وابوابه ونوافذه بدنية الاتقان وقد صرف لعل باب القصر الخشب زهاء الف ليرة عثمانية عليه نقوش فاخرة ومسامير فضية ومفروشات القصر بالغة في الكياسة صنعت في الهند منها مقاعد ومرايا وطناقص فاخرة وعرش ثمين

### زنجبيل

Gingembre, Ginger, Zingiber

(صورة شكل ٢٦)

جذر نبات من الفصيلة الزنجبيلية المسماة ايضاً بالعطرية . اصله من الهند الشرقية ويزرع فيها وبغ الهند الغربية وفي سيرا ليونا وفي الصين . وهذا الجذر مدرن . مثقلاً بلا انتظام . طوله من ٧ الى ١٠ سنتيمترات

وغلظة كالإبهام . وقوامه قشري ابيض مضفر من الباطن  
وسنجاى مضفر من الظاهر وتحت القشرة الظاهرة طبقة محمرة  
سواء ومكسرة رقيق ومسحوقة اصفر مبيض ويرد في النجف  
نوعان الابيض او الجمالكي نسبة الى جماليكا والاسود او  
الهندي الشرقي . والفرق بينهما اما في ابقاء القشرة او  
ازالتها واما في طريقة استعمالها لتبييض النوع الابيض  
منه . ويصطنعون مريبات من جذوره الصغيرة الطرية  
المطبوخة بالسكر . وتضرب منها الصين كميات وافرة .  
ويستعمل الزنجبيل للطبخ والعلاجات . ورائحة بهارية  
عطرية وطعمه حريف ويحتوي على زيت طيار وعلى  
مادة راتنجية ومقدار كثير من النشاء . والزنجبيل منه  
عطري مضاد للرج يحدث حرارة في القسم الشراسيفي  
وينشط المعدة ويستعمل في الدسبجيا الضعيفة لاسيما  
اذا صاحبها رج وقولنج

واما الفصيلة الزنجبيلية ( Zingibéracées )

فتشتمل على اعشاب معمرة ذات اصول زاحنة او درنية  
ساقها بسيطة واوراقها بسيطة صنيحية وازهارها كاملة غير  
منتظمة تخرج من اباط الاوراق سنبلية الموضع او عنقودية  
او ذنبية والتمرعلي نو ٢ مساكن وقد يكون عنبيا .  
وبزروه عديدة والجين في كيس صغير عند طرف  
الاسيومن الدقيقي وساقه ترتفع قدمين تقريبا عن  
الارض . وهذه النباتات كلها مدارية منبهة عطرية وقد  
جعل بعضهم هذه الفصيلة قسما من الفصيلة الحمومية .  
لكن الراي الغالب كونها قائمة بنفسها وتقسّم الى ٦ اقسام  
او فصائل ثانوية

## زنجفر

Cinabre, Cinnabar

الزنجفر اسم فارسي والعرب يقولون ايضا قينابر  
وقيناباري وهو اسم اليوناني قال بلينيوس هو اسم يطلق  
في الهند على مزيج من دم الثنين ودم النيل وغير ذلك  
من المواد الحمراء ثم اطلق اسم قيناباريه او زنجفر على  
كبريتور الزئبق للونها الاحمر ومن القدماء من عرفه  
باسم مينيوم ولذلك وجدت ترجمته هكذا في كتب كثيرة  
والراجح ان المينيوم هو الاسرنج ويسمى ايضا بالسيلفون وهو  
غير الزنجفر . اطلب سيلفون . والزنجفر المسحق بالافرنجية  
قرميليون ( vermillon ) واسم الزنجفر باللسان الكمي

وغلظة كالإبهام . وقوامه قشري ابيض مضفر من الباطن  
وسنجاى مضفر من الظاهر وتحت القشرة الظاهرة طبقة محمرة  
سواء ومكسرة رقيق ومسحوقة اصفر مبيض ويرد في النجف  
نوعان الابيض او الجمالكي نسبة الى جماليكا والاسود او  
الهندي الشرقي . والفرق بينهما اما في ابقاء القشرة او  
ازالتها واما في طريقة استعمالها لتبييض النوع الابيض  
منه . ويصطنعون مريبات من جذوره الصغيرة الطرية  
المطبوخة بالسكر . وتضرب منها الصين كميات وافرة .  
ويستعمل الزنجبيل للطبخ والعلاجات . ورائحة بهارية  
عطرية وطعمه حريف ويحتوي على زيت طيار وعلى  
مادة راتنجية ومقدار كثير من النشاء . والزنجبيل منه  
عطري مضاد للرج يحدث حرارة في القسم الشراسيفي  
وينشط المعدة ويستعمل في الدسبجيا الضعيفة لاسيما  
اذا صاحبها رج وقولنج

والزنجبيل يحتوي على مادة راتنجية تذوب في الاثير  
ورائغ ادنى لا تذوب فيه وزيت طيار ازرق مخضر  
اخف من الماء قوي الرائحة كاي شديد التأثير . ومادة  
نهائية حيوانية ومادة شبيهة بالاوزمازوم وحمض خليك  
خالص وخلات البوطاس ونشاء وصمغ وجوهر خشن  
وكبريت وبعض املاح معدنية وجملة اكاسيد . وكل  
من الماء والاثير والكحول يذوب جزءا من قواعد النعالة .  
والمادة الراتنجية التي هي راتنج رخوي الجزء النعالي فيه .  
والزنجبيل من العقاقير المنبهة الشديدة التأثير والمقوية  
للمعدة وقيل انه يقوي القوى العقلية لشدة تأثيره  
في الدماغ ويوسع المحافظة ويثبته الفكر الخامل لكن  
استعماله انفع لمن ليس مزاجهم عصبيا . واستعمال منقوعه  
قبل الاكل مفيد لاصحاب المعد الضعيفة وينفع في النزلة  
المزمنة والربو الرطب . والقدماء من العرب واليونان  
اطبقوا في منافعه . ذكر ابن البيطار انه يثبت في بلاد  
العرب ايضا وافضل ما كان مندمجا غير متسوس . وهو  
يزيد في الحفظ ويحلو الرطوبة من الرأس والمعدة ويحلل  
الرياح وينفع من سدد الكبد ويخرج البلغم على رفق



ثاني كبريتور الزئبق والكبريتور الاحمر. والعرب يقولون  
 الزنجفر اما معدني وهو حجر الزئبق واما صناعي وهو القينا باري  
 وتركيبها الكبريت واحد. والزنجفر كثير في الكون ويؤلف  
 طبقات وعروق في طبقات الصخور الثانوية العليا والقدية  
 ويوجد ايضا مع الحجر الجيري والبرفير. يتبلور على شكل  
 متساوي الاضلاع ويلمع كالماس ولونه احمر ناصع.  
 صلابته ٢ الى ٢.٥ وثقله النوعي ٨.٦٩٨ ويختلف في  
 المنظر والنقاوة لانه كثير ما يكون مختلطاً بالطفال الفاري  
 فيجعل لونه اسود. وزنجفر الصين يتبلور بجوي على ٨٥  
 من الزئبق تقريباً وكذلك زنجفر المجر. والزنجفر يحضر  
 بكثرة في جهات مختلفة من اوربا وله معامل كبيرة في  
 فرنسا وانكلترا وغيرها لدخوله في الصنائع والطب.  
 ويكون الصناعي منه كتلاً كبيرة الحجم ابرية المنظر  
 سنجابية بنفسجية. واما مسحوقها فيكون احمر قانياً نقياً.  
 وكثيراً ما يُغشأ بالكسيد الرصاص الاحمر وغيره وهو  
 مركب من جوهر واحد من الزئبق يعدل كيمياً ٢٠٠  
 وجوهر من الكبريت يعدل ٢٢ وبعبارة ثانية يتركب من  
 ٨٦.٢ في المئة زئبق و ١٣.٨ في المئة كبريت ولا يتغير  
 بالهواء ولا يذوب في الماء ويتصاعد بالحرارة اللطيفة  
 ناشراً البخار رائحتها كبريتية تبيض صبغة النحاس الجلوة  
 اذا عرّضت لها وذلك وتتحول تركيبة بالحرارة القوية  
 فيتحول الى حمض كبريتوس وزئبق معدني واذا وضع  
 على الفم المتقد احترق بشعلة بنفسجية. وقد يتفرقع اذا  
 اشتدت حرارته والكلور يلهبه والحمض النتريك يحلل  
 تركيبة ولا يؤثر فيه الحمض الكبريتيك ولا الهيدروكلوريك.  
 واكثر ما يوجد في المنجر صناعياً باسم مسحوق فرميليون  
 وطريقة تحضيره ان يذاب جزء من الكبريت ويضاف اليه  
 الى ٦ اجزاء من الزئبق الجيد ويحرك فاذا اشتد امتزجت  
 دقائقه ويصحب ذلك فرقة عنيفة وحركة في المزيج  
 وينبعث منه نور وحرارة فيتصلب ويكون لونه احمر  
 الى السواد فيضاف اليه شي من مسحوق الكبريت ويوضع  
 في فارورة من الزجاج تسد سداً غير محكم وتوضع في حمام

من الرمل تبقى حرارته على درجة الاحمرار مدة بضع  
 ساعات فيخرج من السداة ما زاد فيه من الكبريت  
 ويتبقى الزنجفر وترسب الكدورات في قعر الفارورة ويبقى  
 الزنجفر فوقها فتكسر الفارورة ويسخن الزنجفر جيداً مع الماء  
 الصافي ثم يجفف وهو الثرميليون او مسحوق الزنجفر  
 ومن افضل انواعه ما يصنع على الطريقة الانية  
 يؤخذ ١٠٠ جزء من الزئبق تسخن مع ٢٨ جزءاً من  
 الكبريت فتصير مسحوقاً اسود اللون يعرف باسم اثيوب  
 معدني فيوضع في محلول مؤلف من هيدرات البوتاس  
 في ٦ اجزاء من الماء ويجعل في حرارة ٤٥° س. يحرك  
 بادي الامر واذا نجح الماء يعوض بغيره. ويتبدى  
 الاحمرار في الساعة الثامنة في الغالب وينبغي ان لا ترفع  
 الحرارة اكثر من ٤٥° س. فاذا بلغ زهاء اللون اشد  
 يزال المزيج عن النار فيبرد ثم يغسل ويزال منه ما فيه  
 من الزئبق المعدني. ولصنع غير ذلك من الطرق ايضا  
 ويستعمل في الطب والصناعة وهو سم قاتل فلا يستعمل  
 الا باحتراس وعلاجه القي بالسمن وغيره او المسهلات  
 واشهر استعماله من الظاهر للقوباء والداء الزهري  
 تغييراً وفي غيرها من الآفات ويستعمل في الصناعة  
 للتلوين بالاحمر وهو من اجل الالوان الحمراء

## زنجير (حساب)

Tenue de livre, Partie double,  
 Book keeping

طريقة اتخذت حديثاً لضبط الحسابات التجارية  
 والمالية وقد دُعيت كذلك لارتباط الحسابات فيها  
 بعض ببعض بهيئة متسلسلة وتدعى ايضاً مسك الدفاتر  
 وعند العامة حساب الدوييا وهي كلمة ايطالية معناها  
 مزدوج لان القبودات فيها مزدوجة بحيث يجعل لكل  
 قيد فيها دائناً ومديوناً. ولم يشع استعمال هذه الطريقة الا  
 في الازمنة الحديثة ولئن كان استعمال مسك الدفاتر  
 بطريقة مرتبة قديماً جداً واول من كتب فيها لوقا دي  
 بوردو في البندقية سنة ١٤٩٥ ولم يكتب فيها في المانيا

قبل سنة ١٥٢١ وفي انكلترا سنة ١٥٤٢ وكتب فيها في فرنسا سنة ١٦٠٢ ولكنها لم تنصل الى الدرجة الحالية الا سنة ١٧٨٩ بكتابة بنيامين بوث وهذه الطريقة في مسك الدفاتر فضل عظيم على الحسابات البسيطة لان التقييدات البسيطة لا تذكر الا الدائن او المدين وحساب الزنجير يذكر الاثنين معاً فيعتبر لصاحبه ايان شاء ان يعرف ماله وما عليه بوقت قصير مع مفردات ارباحه وخساره بالضبط التام حتى اذا فقد شيء او حصل سهولاً في حينه

زندافستا

Zend-avesta

اوزندابستا والزمنمة كتاب جمعت فيه حكمة زرادشت وتعاليمه وهي حكمة تبعها الفرس في غابر الايام وامنوا بكراماتها ومن معتقدهم ان اوجي الى زرادشت بحكمة وعجاب وان الالهة انزلت عليه حكمتها واسرته اليه اسرارها وان كتابه الزندافستا وحي انزل عليه وقد مر تفصيل ذلك في قصته (راجع زرادشت)

ثم ان الاسم الاصلي لهذا الكتاب هو اوستا واما زند فمعناها ترجمة الكتاب الى اللغة البهلوية اقدم اللغات الفارسية ومعنى الزندافستا الكلمة الحية وهو يقسم الى قسمين ينطوي تحتها عدة اقسام ثانوية فالقسم الاول يشتمل من الاقسام الثانوية على «التنديد سادي» او هي فروض يتلوها المجوس عند الفجر والشفق «ويقسم هذا القسم نفسه الى ثلثة اقسام صغرى اولها التنديد اى محاربة اهرمن والثاني منها «الباسينا» اى ارتفاع النفس وسموها.

والثالث «التفسير يد» او رئيس الكائنات «واما الثاني من الاقسام الثانوية فهو «اليخت سادي» وهو مؤلف من صلوة ووصايا اكثرها باللغة البهلوية والفارسية. والقسم الثالث والاخير هو «السير وزى» اى ثلثين يوماً وهو تقوم طقسى فرضي يحتوي على الانبهايات والادعية التي ينبغي تقديمها للارواح السائدة في كل يوم من ايام الشهر. واما القسم الثاني الرئيسي ويدعى (بوند هك) فهو مجموع يتضمن شروحا واقوالاً عن خلقه العالم

اما الدفاتر التي يجب استعمالها فالاصلية منها اثنان فقط وهما اليومية والاستاذ ومنهم من يضيف اليها الدفاتر البطل (الخرطوش). دفتر اليومية يُقيد فيه جميع المعاملات اليومية من بيع وشراء وقبض ودفع وربح وخسارة بصورة مزدوجة باضافة «من» الى المدين «والى» الى الدائن. ودفتر الاستاذ يُقيد فيه اسماء الذين لصاحب العمل معاملة معهم واسماء البضائع والمحولات والسندات والمصاريف وحساب النفود ورأس المال والارباح والخسائر وسائر ما جرى التعامل به او معه كل ذلك في ابواب مخصوصة فاذا اريد النقل من اليومية يُقيد المراد في الصفحة اليمنى ان كان دائناً وفي اليسرى ان كان مديوناً مع ذكر تاريخ اليومية بعينه. اما البطل او الخروطوش فليس الا مسودة لليومية تُقيد فيه الاشغال اليومية كل على حدته

وتستعمل ايضاً دفاتر اخرى كثيرة مسعفة للاصلية منها دفتر للمصاريف وهي على نوعين فمنها ما يصرف بنفس الاشغال ومنها ما يصرف خارجاً عنها كالمصاريف البيقية وما اشبه فيقيد كل شيء منها في باب ثم ينقل الى اليومية مرة كل اسبوع او شهر. ودفتر افراد الذم وتذكر فيه معاملات من لهم علاقة بالاشغال مع صاحب العمل ودفتر الصواني وتفيد فيه البضائع المعدة للبيع مع ذكر رأس مالها ومصاريفها سواء كانت خاصة او لحساب شركة ودفتر النفود او دفتر الصندوق وفيه تقييد جميع النفود



والظواهر الجوية ومبادئ الدين والتعاليم الدينية والقوانين المدنية والزراعة مع سلسلة زرادشت النسيبة وغير ذلك مما لا حاجة الى ذكره. لكن القنديداده هو القسم الوحيد الذي ثبتت قدميته وترجح ان زرادشت كتبه يده. قيل ان زرادشت كتب الاقستا (الكتاب الاول) بلغة عجز الفرس عن فهمها وقصروا عن استكناه بواطنها فصنع الزند تفسيراً للاقستا ثم صنع تفسيراً لهذا التفسير ودعاه بازند. وجاء في روايات الفرس ان حكمة زرادشت موضوعة في ٢١ كتاباً بقيد أكثرها بعد انقراض المملكة الفارسية وغزوة الاسكندر الكبير لما بقي منها جمعة ملك الساسانيين اردشير الآ كتاب القنديداده فان معظمه موجود لهذا اليوم والراجح في الظن ان الزمزمة او الزنداقستا جمعت ووضعت في قرون مختلفة منها ما هو سابق للبلاد ومنها ما هو بعده

واول من اتى بالزنداقستا الى اوربا المؤلف دونرون سنة ١٧٧١ وترجمها الى الفرنسية سنة ١٨٥٢ طبعها في ليبسيك فردريك سيغل وطبعت بعد ذلك في كوبنهاغن وغيرها من المدن الاوربية

### زند رود او زندروز او زرنرود

Zendeh Rout, Zendarud, Zendarood

١. نهر كبير في بلاد العجم في ولاية العراق العجمي مصدره من جبال رزده كوه بالقرب من ينابيع كارون يمر شرقي اصبهان ويغور في رمال صحراء بلاد فارس على مسافة ١٥٠ ميلاً من المدينة المذكورة وقد جاء ذكره في كتب العرب فوصفوه بالطيب والصحة والعذوبة. قال ياقوت وبعد ان يغور في الرمال يخرج على ٦ فرسخاً من الموضع الذي يغور فيه فيسقي مواضع من كرمان ثم ينصب الى بحر الهند وقد ذكر انهم اخذوا قصبا علموه بعلائم ارسلوه في تلك المواضع التي يغور فيها الماء فوجدوها قد طلعت بارض كرمان فاستدلوا على انه ماء اصبهان ٢. بلد خرب قرب واسط ذكره النيروزابادي وابن ياقوت

### زنديق

مغرب زن دين بالفارسية اي دين المرأة وقيل مغرب زن دين اي صاحب الدين اشارة الى المعتقد بدين زرادشت او هي معربة عن زنديه نسبة الى الزندا وهو دين المجوس وفي تعريفه اقوال كثيرة منها انه الشنوي القائل بوجود خالقين احدهما اله النور وهو يزدان والثاني اله الظلمة وهو اهرمن والاول اله الخير وخالقه والثاني اله الشر وخالقه وهو مذهب الفرس القدماء. وقيل انه من لا يؤمن بالآخرة والربوبية وقيل انه من يبطن الكفر ويظهر الايمان وعليه قول بعضهم

بغداد دار لاهل المال طيبة

وللمفالس دار الضنك والضيق

ظلمت حيران امشي في ارقمها

كأنني مصحف في بيت زنديق

وقيل انه من لا يتدين بدين. اما حكمه الشرعي فقد قيل انه لا يخلو اما ان يكون معروفاً داعياً الى الضلال او لا والثاني على ثلاثة اوجه وهي اما ان يكون زنديقاً من الاصل على الشرك او يكون مسلماً فيزندق او يكون ذمياً فيزندق فالاول يترك على شركه ان كان من العجم اي بخلاف مشرك العرب فانه لا يترك والثاني يقتل ان لم يسلم لانه مرتد والثالث يترك على حاله

### زندخت

Lilas des Indes, Pride of India

اسم عامي للآزاد درخت وقد تخفف فيقال ازاد درخت بدال واحدة وهي لفظة فارسية معناها الشجرة الحرة دُعيت كذلك اشارة الى ان ثمرها لا يؤكل ففي نفسها من ايدي الناس. وتسمى ايضاً عندهم زهر زمين ومعناها سم الارض ويقولون ايضاً كتار. واسمها بالعربية القيقب. وباللسان التباقي ميليا ازدرخت (melia azedarach) وله اسم عديدة بالافرنجية منها بالفرنسية ليلا درند وليلا دولاشين وفوسيكومور اي

الجبيل الكاذب وأبرأشابه أي شجرة السج. وبالانكليزية  
 برايداف إنديا أي فخر الهند وبريداف تشينا أي فخر  
 الصين ويندري أي شجرة الحب أو السج. إشارة إلى استعمال  
 حب سجا في بعض الأحيان وهو شجر شرقي الأصل يزرع  
 الآن في أكثر البلاد الحارة. وهو جنس من الفصيلة  
 الأندوخية أو الزرنخية. يشتمل على اشجار ريشية  
 الورق أو ثنائية الثريش تدخل في أنواع أشهرها النوع  
 الرئيس وهو شجر كبير جميل. يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ قدماً  
 ينبت بالهند وفارس والهندوستان ومصر والشام  
 وأوربا وسائر البلاد وأوراقه متعاقبة ثنائية الثريش  
 فكل ورقة يتكون منها ورقة ريشية منبهة بفرد وتترتب  
 من ٥ أزواج وغالباً من ٧ وريقات متعاقبة سهبية حادة  
 جداً مسننة الحافات كالمنشار كلها خالية من الزغب ولونها  
 أخضر قائم وقوامها رقيق و سطحها لامع قليلاً والأزهار  
 بيضاء إلى الزرقة أو البنفسجية تنتشر منها رائحة ذكية  
 تشبه رائحة اللبلب ويتكون منها عقود محمول على حامل  
 أو نوع باقة قائمة في أباط الأوراق العليا وهذه الباقات  
 أقصر من الأوراق والكأس صغيرة جداً ذات ٥ قطع  
 منفردة الزاوية زغبية قليلاً وأهداب التويج أطول من  
 الكأس ومنفرشة وأنبوبة الذكور منتصبة أقصر من  
 أهداب التويج ومنتخفة من قاعدتها ولونها بنفسجي داكن  
 ويوجد في قنبا ٢٠ سنناً واحشاشات ثنائية المسكن مثبتة  
 في قاعدة الأسنان من الباطن والمبيض كروي يعلوه  
 مهبل نحين يرتفع كارتفاع أنبوبة الذكور وينتهي بفرج صغير  
 جداً ذي ٥ فصوص قائمة متقاربة والتمر الحامي مستدير  
 في حجم البندق الصغير أو الحمص الكبير وداخل الثمرة نواة  
 ذات ٥ أضلاع وه مخازن. وطعم الثمار مغث والجذر  
 مر مغث أيضاً والأوراق قابضة حريفة مرة جداً.  
 وخشب الزرنخت ليني السيج مندمج لين مرين يستعمل  
 كثيراً في الصناعة ولونه أبيض أو إلى الحمرة أو السمرة  
 ولكنه لا يفسد صلاً جيداً لأنه ليني طويلاً وكلما كانت  
 الشجرة معبرة والخشب جاقاً كان جيداً المتانة.

وأكثر استعماله في بلادنا للعلب والمكايل ونحو ذلك  
 ينشرونه الواحاً رقيقة ويستخونه على النار ويلونه كما  
 يريدون. وتستعمل فروعه كثيراً في بناء الخيام  
 والخصاص ونحو ذلك وتتخذ سوق الطويلة لاسقنة البيوت  
 وإذا كانت غليظة قد تتخذ جسوراً ويطعم ورقة وبراعمه  
 المعزى فانها تحب كثيراً ويزرع كثيراً في البساتين وعلى  
 جوانب الطرقات لحسن ثقبه وكثافة ظله لكن الأحسن  
 لذلك أن يطعم لأن البري منه لا يكون بهذه الصفة لكنه  
 يعلو أكثر من المطعم. ويخرج من جذع الشجرة صمغ  
 يشبه الصمغ العربي. ويستخرج من ثمره زيت ومن زهره  
 يستقطر ماء يعرف بماء زهر الزرنخت. وكلها نافع في  
 بعض الأحوال. وأما منافع الزرنخت الطبية. فقالوا  
 أن جذره مضاد للديدان لمرارته بمقدار درهمين من  
 مطبوخه وهو مشهور. ويستعمل أيضاً قشر جذره مغلياً  
 بمقدار ٤ أوقيات في ١٥٠ درهماً من الماء يؤخذ منه من  
 نصف أوقية إلى أوقية كل ساعتين ويؤخذ بعده مسهل.  
 ويغذ من لب ثمره مرهم مع الشمع المحلوع علاجاً للسعنة.  
 وقد اخذت الروايات بخصوص ثمره فقل أن ثلاثة  
 منها سببت رعشة لوليد كان قد أكلها حال كون كثيرين من  
 الأولاد ياكلونها ولا تسبب لهم ضرراً والبعض يحسبونها سامة  
 وقيل انها تقتل الخنازير حال كون الماعز تاكلها بلا ضرر.  
 والأوراق قابضة ومقوية للمعدة وتستعمل في اخشاش  
 الرحم بأن تعلق أوقية منها في ٢ أرطال من الماء ويشرب  
 منها أوقيتان في كل ساعة. وتستعمل في الهستير أيضاً.  
 قال أطباء العرب إذا شرب من عصير الورق وأطراف  
 الأغصان الرطبة مقدار أوقية بالعسل نفع من السموم  
 الباردة وعرق النساء وأدر البول والطث وحلل الدم  
 الجامد في المثانة وورقه إذا دُق وجعل على فروج الراس  
 المتقيحة فقاها وكذلك ثمره وإذا سحق بعصارة ورقه  
 وثمره شيء من المرداسك وأضيف إلى ذلك دهن الموردي  
 وطح به الراس كل يوم بأن يترك بعضه على بعض وكل  
 ٢ أيام غسل بالحمام ثم طلي بعد الخروج منه على ما ذكر



فانه ينبت الشعر ويذهب بالقروح وإذا غسل الشعر  
بماء اطرافه قوَاهُ وطوَلَهُ وحسنَهُ

قيل ان وضع اوراقه او ثمره مع النار المحنفة يحفظها  
من الحشرات ووضعها مع الثياب يحفظها من العث .  
وانه اذا اصطنع من خشب صناديق وجوارير لا ياتيه ائث  
ولا حشرات

واما الفصيلة الزنخية او الازدرخية (Meliacées)  
فتشتمل على اشجار وشجيرات اوراقها متعاقبة بسيطة او  
مركبة وازهارها تارة وحيدة بسيطة وتارة مجمعة  
سنبلية او عنقودية والكاس سائبة ذات ٤ او ٥ اقسام  
والتويج كذلك والمبيض ٤ او ٥ مساكن والثمار اما جافة  
علية او لحمية نووية وجنسها الاساسي الزنخات

## زَنْزِيْبَار

Zanzibar

لغة الافرنج في زنجبار . راجع زنجبار

## زنطارية او دوسنطارية

هي الزحير فراجعة في بابو

## زنك

Zinc

ويقال له ايضاً خارصين وتوتيا وهو معدن صلب  
ايض لا مع ضارب الى الزرقة . يتأكسد في الهواء وإذا  
أُحِيَ على النار يلين فيطرق . يذوب بدرجة ٧٢٣ ف  
و ٤١٢ س ويتصاعد بخاراً بدرجة الحمرة . يذوب في  
الحوامض فيستعمل لاجل جمع الهيدروجين

ثقله النوعي اذا كان مذاباً على النار ٦.٨٦٢ وإذا كان  
مصفى ٧.٢١ وفيه رخاوة مخصوصة فيلتصق بالمبرد وهو  
قليل الرنين واقل رخاوة من الرصاص والقصدير . اذا كان  
نقياً خالصاً استحال بتأثير المطرقة الى صفائح رقيقة لا تنشق  
حافاتها . وإذا أُريد تغرقه يمكن ذلك بان يذاب على النار  
ثم يصب من محل مرتفع في اناء من فخار فيه ماء . يغلي  
ويقطر اذا غُلي الى درجة الاحمرار المبيض وإذا غُلي الى

درجة الاحمرار يتجر كما تقدم . اذا سُمِعَ على الحديد صدى  
وحفظ الحديد من الصدأ لشدة الجفاف كهر بائنيو وإذا  
كان أكثر قبولاً للتعدد من سائر الفلزات لا يحسن  
تسميته عليها لانه يتمزق بتغير درجة الحرارة . لا يوشق  
فيه الهواء الجاف بدرجة حرارة اعنيدية . وإذا أُحميت  
بوقنة فيها خارصين الى درجة الاحمرار امتلأت بزمن  
يسير ندفاً صوفية من أكسيد الخارصين وإذا أُحميت  
خراططة على لب شعة احترقت بضوء قوي . يوكسده  
الهواء الرطب ببضع فيحيلة الى أكسيد الخارصين واول  
طبقة تتكون من هذا الأكسيد تحفظ ما تبقى منه من  
التأكسد ولهذا يستعمل في تغطية اسطح البيوت ولا يسوغ  
اصطناعه آنية للطبخ لان قبوله للتأكسد بلامسة  
الهواء بوجود الحوامض ولو ضعيفة يجعلها خطرة لتولد  
املاح سمية تتخلط بالاغذية ولا يسوغ ايضاً اتخاذ اوان  
منه لحفظ الخمر لان الخمر وان لم تكن حمضية فان ما  
فيها من طرطيرات البوناس الحمضي يذيب قليلاً من  
الخارصين فيكون سبيء العاقبة ويرسب عدة فلزات من  
محلولاتها المحيطة كالنحاس والقصدير والانيمن والرصاص  
وإذا وُضع في محلول ملح حديدي حلل الماء فتصاعد  
الهيدروجين واتحد الاوكسيجين بالخارصين فتولد أكسيد

الخارصين الذي يرسب أكسيد الحديد

انواعه لا وجود للزنك خالصاً في الحالة  
الطبيعية بل يوجد متحداً مع معادن ومواد اخرى يفصل  
عنها بالتحليل بعد استخراجهِ ويغلب وجودهُ على اربع  
حالات وهي اولاً . ان يكون متحداً مع الكربونات  
ويسمى فلامين او اقليميا اي حجر التوتيا او الحجر السليماني  
وهو اكثرها . وهو مادة حجرية بيضاء وقد تكون ضاربة  
الى الزرقة . توجد في الطبيعة كتلاً شبيهة بحجر الكلس  
وقد يكون سطحها متبلوراً . ويكثر وجودها مزوجة  
بسليكات الزنك وكربونات الحديد والنحاس وكبريتور  
الرصاص

ثانياً . يكون متحداً مع الكبريت ويسمى بالجالين

الكاذب أو البلبند وهو في الغالب متبلوراً ذا رونق شفاف على نوع ما يضرب أحياناً إلى الصفرة والسمرة والبراد وهو قليل الصلابة وثقله النوعي يعادل ثقل الماء أربع مرات يمكن وجوده في كل أنواع الطبقات الأرضية ولكنه لا يكثر وجوده في موضع واحد بحيث يولف معدناً مخصوصاً ويندر وجوده نقياً بل يكون في الغالب ممزوجاً بالحديد والرصاص والنحاس والزرنيخ والانتيمون والسليكا والمغنيسيا ولا يكاد يفرق في حالته الطبيعية عن الجالين فدعي لذلك بالجالين الكاذب ثالثاً. يتحد مع الأكسجين ويسمى بالتوتيا (راجع توتيا) رابعاً. يتحد مع الأكسجين والسليكا ويسمى فلامين أيضاً لاحتوائه على قسم عظيم منه وهو مادة لينة كثيفة بيضاء تضرب أحياناً إلى الصفرة تكون في الغالب كتلاً مجتمعة وقد تكون متبلورة لامعة شفافة لا لون لها تتكرب بفعل الحرارة وقد تغد أيضاً بكربونات الزنك فتدعي حينئذ فلامين أو اقليماء كما تقدم وقد يوجد بحالة كبريتات ويقال له الزاج الأبيض وهو نادر

أما الزنك المستعمل في التجارة فقلما يكون صافياً بل هو ممزوج بمواد أخرى أكثرها الرصاص ولهذا لا يطرق صفائح كالحارصين أو الزنك النقي فإذا طرّق على الدرجة المعتادة تشقق وتفرطح فإذا أُحْمِيَ إلى درجة ١٢٠ أو ١٥٠ س صار قابلاً للانحناء والطرق فيمكن حينئذٍ طرقه ونصفيحه وأحالة إلى أسلاك بالغة في الدقة. وإذا غلي إلى درجة ٢٠٥ صار قابلاً للكسر ولذا يسهل سحقه في هاون أُحْمِيَ إلى الدرجة المذكورة أما متانة فهي قليلة فالسلك الذي قطره ميليمتران منه ينقطع إذا علق فيه ثقل ١٢ كيلوغراماً. ويكثر تأثير الحارصين التجاري بالحوامض بخلاف الحارصين النقي فإذا وضعت منه قطعتان أحدهما نقية والأخرى غير نقية في حمض كبريتيك على انفراد كان تأثير النقية منه ضعيفاً جداً بالنسبة إلى تلك

الأكاسيد المركباته \* ١. أكسيد الزنك الأول وهو مسحوق أبيض لا طعم له ولا رائحة يصفر إذا أُحْمِيَ ثم يبيض إذا رجع بارداً. له في الطب استعمالات في الباطن والجلد ويستعمل في صناعة الدهان عوضاً عن الرصاص وكان يسمى في القدم زهر التوتيا ووصف الفلاسفة. يتلون بالصفرة إذا عُرِض لتأثير حرارة قوية ومضى برد أبيض وهو ثابت على النار وإذا مزج بالفحم استحال إلى حارصين بتأثير الحرارة وإذا عرض للهواء امتص الحمض الكربونيك فاستحال إلى كربونات الحارصين الذي ينور بتأثير الحوامض وكل مليون جزء من الماء يذيب منه جزءاً واحداً ومع ذلك يؤثر هذا المحلول في ورقة عباد الشمس المحمرة بمحض فيكسبها الزرقة. وإذا مزج بالزيت القابلة للحناف كزيت الكتان أو زيت الجوز تحصلت منه مادة بيضاء تقوم في النقش مقام كربونات الرصاص المعروف بالاسفيداج وهي أفضل منه من حيث أن العملة فيها لا يكونون عرضة للأمراض التي تصيب عملة الاسفيداج

٢. كربونات الزنك وقد يوجد طبيعياً كما تقدم ولكن المستعمل منه في الطب إنما هو الصناعي المستحضر بترسيب كربونات الزنك في كربونات الصودا وغسل الراسب وتجفيفه وهو مسحوق أبيض لا طعم له ولا رائحة ٣. كلورور الزنك ويستحضر بإحماء الزنك في الكلور فيحترق ويتحول إلى كلورور أو باستقطار برادة الزنك مع بيكلورور الزئبق أو بتدوير الزنك بالحمض الهيدروكلوريك ثم يرشح ويغلف ويصهر الباقي ويصب على رخام فإذا جمد كسرو وضع في قوارير وسدّ سدّاً محكماً وكان يسمى قديماً زبدة التوتيا

وهو سنجابي اللون شفاف يذوب بدرجة ٢٥٠ س ولا تنفشر منه بخرة محسوسة إلا بدرجة ٤٠٠. يذوب في الماء وأكثر ذوباناً في الكحول ويستعمل في الطب والكيمياء وهو جيد الاستعمال لحفظ المواد الحيوانية فإذا حقن في جثة حفظها وحفظ طراوتها وقد جرب ذلك



وحققت جنة بحلوله ثم دفنت وأخرجت بعد سنة ونصف فكانت على حالها وهذا يحسن استعماله في التصدير . وإذا اتخذ كلورور الزنك بحلوله حصلت من اتحادها مادة شديدة الصلابة يحسن استعمالها في صناعة النقش فتلبث ثابتة وقد استعملت بعض مواد لمنع تصلبها كالبورق و كربونات البوتاس و كربونات الصودا . اما هذه المادة الموءلفة من اوكسي كورور الخارصين فهي اشد صلابة من الرخام لا تؤثر فيها البرودة والرطوبة وقد تمزج ببرادة الحديد وغيرها تخفيفاً لثمنها

٤ . يودور الزنك ويستعمل في تصوير الشمس فيوشتر منهاً للاحساس

بقطر الزنك المصغ في بعض الاستعمالات الكيميائية وإن كاد يكون نقياً الا ان التقطير لا ينفي منه الغازات الغريبة فلجل تجريده عن الزرنيخ يحض الى درجة الاحمرار مع خمس وزنه من ملح البارود فيوش كسد الملح جزءاً من الزنك ويحبل الزرنيخ الى حمض زرنيخيك الذي يتحد بالبوتاس فيتولد زرنيخات البوتاس ثم تعامل الكتلة بالماء فيذوب زرنيخات البوتاس ثم يذاب الزنك المتحصل في الحمض الكبريتيك المضعف بالماء فيستحيل ما فيه من الرصاص الى كبريتات الرصاص فيرسب الكبريتات المذكور ويبقى النحاس والكاديوم فيه بحالة كبريتور متينار من الهيدروجين المكثرت فيبقى كبريتات الزنك نقياً في السائل فيرسب بكر بونات قلوي ثم يكلس كربونات الزنك بالنحم فيستحيل الى خارصين نقي

والزنك مستعمل في الصناعة منذ القديم وكان يدعوه العرب بالخارصين نسبة الى الصين ومنها كانوا يستعملونه واستعمله اليونان والرومان وزاد العرب بان جعلوا له بعض استعمالات طيبة ايضاً الا ان استعماله في الطب والصناعة اخذ في الازدياد في المذات الاخيرة ولا يزال يزداد يوماً فيوماً مع الاهتمام باستخراجه من معادنه في اوربا وامركا فيستخدم لعمل النحاس الاصفر والصفرة سنة ٥٢١ هجرية اسند اليه شحنة العراق . قال ابن الاثير وتعمل منه صفائح كثيرة يتخذ منها سقفوف للبيوت واغشية

للاسطحة والمخازن وتصنع منه المغاطس والاقنية وانايب المياه وبعض انواع المسامير وانية كثيرة ولم يكن طريقة سهلاً في الزمن السابق الا ان الصناعة سهلتها جداً . فاذا اريد ذلك يذاب ثم يجعل صفائح ويجب ان يجعل التدويب في ادنى درجة ممكنة من الحرارة دفعا لتألف مزيج من الزنك والحديد فيصبح شديد الصلابة ويتعسر طريقة . والصفائح المعدة للطريق تحمى بفرن ثم يوقى بها تحت المطرق ويجب ان يكون حامياً للدرجة ٢٠٠ س . وفي بلاد هولاندة يستعملون محاليل ملحجية بدرجة الغليان لاجل توازن درجة الحرارة ويغسسون فيها الصفائح المعدة للطريق

وبالحملة فان استعماله في الصناعة كثير وقد علم بالاخبار انه اقوى على حفظ الحديد من الرصاص والقصدير فيصنع به الحديد ويلتصق معه جسماً واحداً ثابتاً وذلك بان تترك صفيحة الحديد زهاء ١١٥ و ٢٠ ساعة في ماء فيه . من الحمض الكبريتيك ثم تخفف و يذرع عليها النشادر ثم تغير في الخارصين المذاب على النار زمناً يسيراً ثم تخرج وتذلك بمزيج نشارة الخشب والرمل وهذا كاف لجعل صفيحة الحديد مغطاة بطبقة من الزنك ملتصقة بها

### زنكي Zenghi

ابو الجود الملك المنصور عماد الدين بن قسيم الدولة آقسنقر بن عبدالله صاحب الموصل الملقب بالانابك مؤسس الدولة الاتابكية بالموصل . وإنما لقب بانابك لان السلطان محموداً السلجوقي فوض اليه تربية ولديه الب ارسلان وفروخ شاه ومعنى انابك مربي اولاد الملوك . وكان زنكي من الاكراد المقدمين في الدولة السلجوقية واصحاب الشجاعة العظيمة والتدبير الحسن يزال يزداد يوماً فيوماً مع الاهتمام باستخراجه من معادنه في اوربا وامركا فيستخدم لعمل النحاس الاصفر والصفرة سنة ٥٢١ هجرية اسند اليه شحنة العراق . قال ابن الاثير وتعمل منه صفائح كثيرة يتخذ منها سقفوف للبيوت واغشية

واسط في التجهل والجمع الذي ذكرناه وقام في حفظ  
 واسط والبصرة وتلك النواحي القيام الذي يعجز غيره عنه قدم زكي بغداد لمساعدة السلطان مسعود السلجوقي  
 عظم في صدر السلطان وصدور امراءه فلما عزم السلطان على عمه السلطان سنجر وقدم معه ديس بن صدقة فقاتلتهما  
 على المسير عن بغداد نظري من يصلح ان يلي شحنة العراق يا من معه من الخليفة فاعبر امراءه واعيان دولته  
 فلم يرفه من يقوم بهذا الامر مقام عماد الدين فاستشار الى سنجر وكان كل ليلة يركب ويقطع الميرة عن  
 في ذلك فاشاروا كلهم به وقالوا لا نقدر على رفع هذا العسكر وقد ترك بالموصل نائبة نصير الدين جفر اوبقي  
 الخرق واعادة ناموس هذه الولاية ولا نقوى نفس احد الحصار على الموصل ٢ اشهر فلم تفتح فتركها الخليفة وعاد  
 على ركوب هذا الخطر غير عماد الدين زكي فوافق الى بغداد لاسباب طرأت  
 ذلك ما عنده فاستند اليه الولاية وفوضها مضافا الى ما له من الاقطاع وسار عن بغداد وقد اطمان قلبه من جهة  
 العراق فكان الامر كما ظن ثم ولاه السلطان اعمال الموصل بعد وفاة صاحبها عز الدين بن البرسقي فسار  
 اليها وفتح عدة من البلاد وفي سنة ٥٢٢ ملك مدينة حلب الحמידية فاستولى عليها منها قلعة العفر وقلعة شوش  
 وسنة ٥٢٣ ملك مدينة حماء وحصر حصص مدة فلم يقدر عليها ولما فرغ من امر الشام وقرر قواعده في ما ملكه  
 منها عاد الى الموصل وديار الجزيرة ليستريح عسكره ثم ارمم بالتجهز للغزو فتمهزوا وقصد حصن الانارب لشدة  
 ضرره على المسلمين وكان بيد الافرنج وهو بين حلب وانطاكية فجمع الافرنج جموعهم واستعدوا له وقصدوه  
 فالتقوا ودارت رحى الحرب فظفر المسلمون وانهزمت الافرنج وقتل واسر منهم خلق كثير وكانت وقعة مشهورة  
 وقع فيها رعب عماد الدين في قلوب باقي الافرنج ثم تسلم الحصن وقتل من به وخربة ثم سار منه الى قلعة حارم قرب  
 انطاكية فحصرها فبذل له اهلها نصف دخلها وهاذون فاجابهم وعاد عنهم الى بلاد الجزيرة وبلغه ان حسام  
 الدين تمرناش بن ايلغازي صاحب ماردين وابن عمه ركن الدولة داود بن سقمان صاحب حصن كيفا يقطعان  
 الطرق فسار اليها وحصر مدينة سرجي بين ماردين ونصيبين فاجتمع حسام الدين وركن الدولة وغيرها من  
 اصحاب تلك البلاد وجمعوا الجموع حتى بلغوا عشرين الفا وساروا اليه فهزمهم عماد الدين وملك سرجي ثم سار  
 الى دارا وفي قلعة حصينة فحصرها وملكها سنة ٥٢٦  
 وقصد مدينة آمد فحصرها وقطعا الشجر وشعثا البلد ثم عاد عنها ولم يبلغا غرضاً وقصد زكي قلعة الصور من  
 ديار بكر وحصرها وضيق عليها فملكها ثم قصد قلاع الاكراد الحמידية فاستولى عليها منها قلعة العفر وقلعة شوش  
 وغيرها وكسر شوكة اولئك الاكراد ومنع ضررهم عن البلاد المجاورة لهم ثم قصد قلاع الاكراد الهكارية فملكها  
 ايضا بعد قتال عنيف وحصار شديد منها هرور والملاسي وما برما ويا بوخا وباكرا ونسباس واشب والريية  
 وكواشي وهي امنع تلك القلاع تسلمها من غير حرب وبنى قلعة تعرف بالعمادية نسبة اليه واستقامت ولاية  
 الجبال وامن الناس شر الاكراد وكان فتح هذه القلاع في سنين متعددة وبناء العمادية سنة ٥٢٧ حين فتح قلعة  
 اشب المنيعة وخرها وفي سنة ٥٢٩ حصر مدينة دمشق وهي لاهل طغتكين ونازلها ثم رحل عنها بامر من  
 الخليفة المسترشد وفي سنة ٥٣٠ ارسل عساكره الى اعمال الفرنج فقصدهم اللاذقية على حين غفلة من اصحابها فقتلوا  
 منهم مقتلة عظيمة واسروا جماعة كثيرة وسبوا النساء والذراير ونهبوا البلد فغنموا غنائم لا تحصى منها ١٠٠ الف  
 رأس من الدواب وشي كثير من الاقمشة والحلى سنة ٥٣١ سار لمحاورة مدينة حصص فاقام عليها اياماً  
 ثم عاد ولم يبلغ وطراً وسار الى قلعة بعين وهي للفرنج نقارب مدينة حماء وهي من امنع القلاع فحصرها ونازلها



وزحف اليها وقاتل جموع الافرنج قتالاً شديداً وظهر  
من الشجاعة والصبر ما لا مزيد عليه الى ان هزمهم واخذ  
السيف منهم ما اخذه واقام على حصار القلعة ومنع عنها  
كل شيء حتى الاخبار وجد في القتال فكانوا ملك  
الروم فجمع الجميع وقصدهم فلما سمع زنكي بقدمهم اعطاهم  
الامان وكانوا قد طلبوه لنفاد ذخيرتهم وقرر عليهم تسليم  
الحصن وتاديه ١٥٠ الف دينار فاجابوه وسلموا اليه  
القلعة والمال فلما عرفوا بقدم النجدة ندموا حيث لم  
ينفعهم الندم وكان زنكي في اثناء ذلك قد فتح المعرة  
وكفر طاب من اعمالهم واعاد الى اهل المعرة املاكهم التي  
كان الفرنج قد اخذوها منهم وامنت البلاد وتحسنت  
الاحوال ثم سار الى دقوقا وملكها بعد قتال عنيف ثم  
سار الى بفاع بعلبك سنة ٥٢٢ فملك حصن الجدل  
واطاعة صاحب بانياس ثم قصد حمص فحصرها وادام قتالها  
حتى تسلمها سنة ٥٢٣ حصر بعلبك وملكها وكان قد  
شدد حصرها وجد في القتال ونصب عليها من الجانبين  
اربعة عشر عدداً ترمي ليلاً ونهاراً فاشرف من بها على  
الهلاك وطلبوا الامان وسلموا اليه المدينة وبقيت القلعة  
وبها جماعة من شجعان الاتراك فطلبوا الامان فامتهم فلما  
نزلوا اليه وملك القلعة غدر بهم وصلبهم فاستنجد الناس  
ذلك وحذره اهل دمشق وازدادوا منه نفرة وجد في  
قتاله فلما فرغ من امر بعلبك سار الى دمشق قاصداً  
حصرها في ربيع سنة ٥٢٤ وقاتل اهلها فقتل منهم عدداً  
غفيراً ثم امسك عشرة ايام وارسل الى صاحبها يقترح  
عليه اي بلد اراد فانه يعطيه اياه على ان يسلم دمشق  
فلم يقبل شيئاً ثم اطعمه في بعلبك وحمص وغيرها فمال  
الى التسليم فامتنع اصحابه وخوفوه ان يغدر به كما فعل  
بالاتراك فسار زنكي الى القتال وانفق حينئذ موت  
صاحبها فطمع زنكي بها وزحف اليها زحفاً متتابعاً لكنه لم  
يظفر بطائل وراسل من بها من الفرنج وقالوا لم ان  
ملك زنكي دمشق خرجت كل بلادهم من يدهم فجهزوا  
لنجدة اهل دمشق فرحل عنها زنكي الى حوران عازماً

على قتال الفرنج قبل ان يجتمعوا بالدمشقيين فلما سمع  
الفرنج ذلك قعدوا عن المسير فعاد زنكي الى حصارها  
واحرق عدة قرى من ضواحيها ثم عاد الى بلاده ثم سمع  
ان معين الدين أنزсар بعسكر دمشق الى بانياس  
فحصرها وهي في طاعة زنكي فعاد الى بعلبك قاصداً  
دمشق وكانت بانياس قد فتحت وسلمت الى الفرنج  
لانهم كانوا قد اتوا دمشق بعد مسيره ففرق زنكي  
عساكره في حوران واعمال دمشق وسار جريدة مع  
خواصه فنازل دمشق سحراً ولم يعلم به أحد من اهلها  
فلما اصبحوا وراوا عسكره خافوا واضطربوا  
واجتمع العسكر والعامة على السور وفتحت الابواب وخرج  
الجند والرجال فقاتلوه فلم يكن عسكره ان يقدم في  
القتال لان عامتهم كانوا قد تفرقوا في البلاد للهرب  
والفرار وبانما قصد دمشق لئلا يخرج عسكرها الى عسكره  
وهم متفرقون فلما اقتتلوا ذلك اليوم اجم زنكي عنهم  
وعاد الى مرج راهط فعاد اليه عسكره وقد امتلأت  
ايديهم من الغنائم فرحل بهم الى بلاده ثم سير عسكره الى  
شهر زور واعمالها لما بلغه من قوة صاحبها فبحاق بن  
ارسلان تاش التركاني وضرر التركان في البلاد فسار  
العسكر وقاتلوا فبحاق وهزموا واستنجد عسكره وسار الجيش  
الاتاكي في أعقابهم فحصروا الحصون والقلاع وملكوها  
وبذلوا الامان لفتح فاتهم وانخرط في سلكهم وبقي هو  
واولاده في خدمة البيت الاتاكي مدة طويلة سنة ٥٢٦  
ملك مدينة الحديثة ونقل من كان بها من آل مبراش الى  
الموصل ورتب فيها اصحابه وخطب له ايضاً في مدينة آمد  
وصار صاحبها في طاعته واغار عسكره ايضاً على بلاد  
الفرنج فنهبوا واحرقوا وقتلوا كثيرين منهم سنة ٥٢٨  
استقرت الصداقة بينه وبين السلطان مسعود السليجوني  
وكان هذا السلطان حافداً على زنكي اموراً كثيرة لان  
اصحاب الاطراف الخارجين عن السلطان كان ينسب  
خروجهم الى زنكي وهذا كان الواقع لئلا يخلو السلطان  
فيتمكن منه ومن غيره فلما تفرغ السلطان من اموره

وصفا له الزمان جمع العساكر ليسيروا الى بلاد زني  
 وينسبونها ويملكوها فارسل اليه زني يستعطفه ويستميله  
 فطلب منه مسعود مائة الف دينار ليعود عنه فارسل  
 منها ٢٠ الفاً ثم تنقلت الاحوال بالسلطان الى ان احتاج  
 الى مداراة زني فاطلق له الباقي من المال استماله وحنظلاً  
 لصداقته وسبب ذلك حصانة بلاد زني وكثرة عساكره  
 وامواله ومن جيد ما فعله زني في هذا الامر ان ولدته  
 الاكبر سيف الدين غازي كان في خدمة السلطان مسعود  
 فلما علم ما عزم السلطان عليه من غزو بلاد ابيه هرب من  
 خدمته فارسل اليه والده يامره بالعود الى السلطان قبل  
 ان يجتمع به وارسل معه رسولا الى مسعود يقول ان  
 ولدي هرب خوفاً من السلطان لما رأى تغيره علي وقد  
 اعدته الى الخدمة ولم اجتمع به فانه مملوكك والبلاد لك  
 واناني طاعتك فحل ذلك من مسعود اعظم محل وسار  
 زني في هذه السنة الى ديار بكر ففتح منها عدة بلاد  
 وحصون مثل طنزة واسعد وحيزان وحصن الدوق  
 وحصن مطليس وحصون بانسية وحصن ذي القرنين وغير  
 ذلك واخذ من امالك الافرنج في اعمال ماردين حمليين  
 والموزر وتل موزر وغيرها من حصون جوسلين ورتب  
 امور الجميع وجعل فيها من الاجناد من يحفظها وقصد  
 مدينة آمد ومدينة حاني فحصرها وقام يصلح ما فتح ويحصر  
 ما لم يفتح وسير عسكراً الى مدينة عانة من اعمال الفرات  
 فملكوها سنة ٥٣٩ ففتح مدينة الرها من الفرنج وغيرها من  
 حصونهم بالجزيرة وكانت غاراتهم قد عمّت تلك البلاد  
 وبلغت آمد ونصيبين ورأس العين والرقّة وكانت  
 مملكتهم هناك من قريب ماردين الى الفرات مثل الرها  
 وسروج والبيرة وسن ابن عطية وحمليين والموزر والفرادي  
 وغير ذلك وكانت هذه الاعمال وغيرها ما هو غربي  
 الفرات لجوسلين مقدم عساكرهم وكان زني يعلم انه متى  
 قصد حصر الرها اجتمع اليها الفرنج فيتعذر عليه فتحها على  
 ما هي عليه من الحصانة فاشتغل بديار بكر ليوم الفرنج انه  
 غير متفرغ الى قصد بلادهم فاطمأنوا لذلك وفارق جوسلين

الرها وعبر الفرات فعلم بذلك زني فنادى في العسكر  
 بالرحيل وجمع الامراء على مائدته وقال لا ياكل معي الا  
 من يطعن غداً معي على باب الرها فلم يتقدم اليه غير امير  
 واحد وصي لا يعرف لما يعلمون من اقدامه وشجاعته وانه  
 وكان هو اول من حمل وحمل معه ذلك الصبي ونازل  
 البلد وقاتل عليه ٢٨ يوماً وزحف اليه عدة دفعات  
 وقدم النقاين فقبضوا سور البلد ولجّ في القتال خوفاً من  
 تجمع الفرنج ولم يزل حتى أخذ البلد وحصر القلعة فاخذها  
 عنوة ونهب الناس الاموال وسبوا السبايا وقتلوا الرجال  
 فرأى زني انه لا يجوز تخريب مثل هذه المدينة فامر  
 العسكر ببرد ما أخذوه من السبي والغنيمة وجعل في البلد  
 عسكراً يحفظه ثم تسلم مدينة سروج وسائر الاماكن التي  
 كانت بيد الفرنج شرقي الفرات ما عدا البيرة لمناعتها فانه  
 حاصرها وضيق عليها حتى كاد يفتحها فورد عليه قتل  
 نصير الدين جقر نائبه بالموصل فارقها سنة ٥٤١ قصد  
 حصن جعبر وحصره وارسل عسكراً الى قلعة فنك  
 يحاصرها ايضاً وذلك لانه لم يكن يريد ان يكون في وسط  
 بلاده ما هو لغيره وكانت قلعة جعبر مطلة على الفرات  
 بيد سالم بن مالك العقيلي وقلعة فنك قرب جزيرة ابن  
 عمر بيد حسام الدين الكردي البشنوي . لكنه قتل قبل  
 ان يتم له الفتح ورجع عسكره الذي على قلعة فنك  
 وسبب قتله ان جماعة من مالهيك دخلوا اليه ليلة واغاثوه  
 وهربوا الى قلعة جعبر ولعل هذا التدبير كان من صاحب  
 القلعة . ولما علم اصحاب القلعة صاحبها من الفرنج فدخل  
 اصحاب زني اليه فادركوه وبه رمق . وذلك في ربيع  
 الآخر سنة ٥٤١ ودفن بالرقّة وكان عمره فوق الستين .  
 وكان حسن الصورة اسمر اللون جميل العينين وكان  
 شديد الهيبة على عسكره ورعيته عظيم السياسة لا يقدر  
 القوي على ظلم الضعيف في بلاده وكانت البلاد قبل  
 ان ملكها متغربة فعمرها وامتلأت سكاناً وتحسنت زراعتها  
 ونجحت تجارتها وكان شديد الغيرة ولا سيما على نساء الاجناد



واما ما يحكى عن شجاعته واقدامه فشيء كثير يفوق الوصف . قال ابن الاثير اما قبل ان يملك فيكسفيه انه حضر مع الامير مودود صاحب الموصل وقعة طبرية وهي للفرنج قطعن طعنة وصلت الى باب البلد واثرت فيه وحمل ايضا على قلعة عقرا الحديدية وهي على جبل عال فوصلت طعنته الى سورها وكثير مثل ذلك واما بعد الملك فقد كان الاعداء محدقين ببلاده وكلهم يقصدها ويريد اخذها وهو لا يقنع بجنظها بل لم يكن ينقضي عام حتى يفتح من بلادهم فقد كان الخليفة المسترشد مجاورا له من جهة تكريت والسلطان مسعود الى جانبه من ناحية شهر زور وما يليها ومن جهة اخرى ابن سفيان صاحب خلاط ثم داود بن سفيان صاحب حصن كيفا وصاحب آمد وماردين ثم الفرنج من قرب ماردين الى دمشق ثم اصحاب دمشق فهذه الولايات قد اختلفت بولايتهم من كل جهاتها فهو يقصد هذا مرة وهذا مرة ويأخذ من هذا ويصانع هذا الى ان يملك من كل من يليه طرفا من بلاده . وقام بالامر بعده ولده سيف الدين غازي ونور الدين محمود المعروف بالعدل نور الدين المشهور في الحروب الصليبية . وعرف عماد الدين زنكي بالشهيد لانه قتل وهو يجاهد

زُنُوبِيَا

اطلب زينويا

زَنِيم

Zhaym

بلدة في مورافيا من اعمال النمسا فيها ٦٠٠٠ نفس وقصر قديم لحكام مورافيا وفيها توفي الامبراطور سيچسمند وهي مشهورة بالمقتلة التي جرت فيها سنة ١٨٠٩ بين النمسين والفرنسيين وعقبها هدنة بين نابليون الاول والامبراطور فرنسيس جوزف

الزهد

الزهد لغة الاعراض عن الشيء احتقارا له من

قوله شيء زهيد اي قليل وهو عند الصوفية اخذ قدر الوصف . قال ابن الاثير اما قبل ان يملك فيكسفيه انه حضر مع الامير مودود صاحب الموصل وقعة طبرية وهي للفرنج قطعن طعنة وصلت الى باب البلد واثرت فيه وحمل ايضا على قلعة عقرا الحديدية وهي على جبل عال فوصلت طعنته الى سورها وكثير مثل ذلك واما بعد الملك فقد كان الاعداء محدقين ببلاده وكلهم يقصدها ويريد اخذها وهو لا يقنع بجنظها بل لم يكن ينقضي عام حتى يفتح من بلادهم فقد كان الخليفة المسترشد مجاورا له من جهة تكريت والسلطان مسعود الى جانبه من ناحية شهر زور وما يليها ومن جهة اخرى ابن سفيان صاحب خلاط ثم داود بن سفيان صاحب حصن كيفا وصاحب آمد وماردين ثم الفرنج من قرب ماردين الى دمشق ثم اصحاب دمشق فهذه الولايات قد اختلفت بولايتهم من كل جهاتها فهو يقصد هذا مرة وهذا مرة ويأخذ من هذا ويصانع هذا الى ان يملك من كل من يليه طرفا من بلاده . وقام بالامر بعده ولده سيف الدين غازي ونور الدين محمود المعروف بالعدل نور الدين المشهور في الحروب الصليبية . وعرف عماد الدين زنكي بالشهيد لانه قتل وهو يجاهد

وما الزهد الا في انقطاع العلائق

وما الحق الا في وجود الحقائق  
وما الحب الا حب من كان قلبه  
عن الخلق مشغولاً برب الخلاق

زهر

Fleurs. Flowers

الزهر جمع الزهرة وعند النباتيين ما يتم به عمل  
التخصيب والتلقيح ولذلك هو يسبق الثمر في ظهوره لان  
الثمر انما هو من اعضاء الزهر التي اكسبها التخصيب حياة  
جديدة وخصها بقوة تنمى لها نهاية معلومة فان النبات  
اذا اثمر ثمرًا كاملاً تاماً في تركيبه او أحدث بزوراً او  
أجنة نباتية فهذا الاثمار والتبذير انما هما من نتائج الزهر  
الذي بهي التخصيب منها اخلف عدد الزهر قلة او كثرة.  
وفي ظن العامة ان الزهر هو ما ظهر في الانبثة بديع  
اللونين او استلقت الانظار بتركيب خاص في اجزائه  
وليس خطاؤهم في هذا باقل منه في ظنهم بان القسم الظاهر  
من الزهرة انما هو الجهاز الزهري حقيقة والصحيح خلاف  
ذلك لان ظاهر الزهرة لا يوكل اليه عمل التخصيب  
ومن النبات ما يحمل زهراً وبرزاً فيسرى الظاهر التزويج  
او ذا الزهور ومنه ما لا يظهر فيه زهر بل يتكون البزير فيه  
مستقلاً عن اعضاء تناسل ظاهرة ويسمى الخفي التزويج  
او عدم الزهور

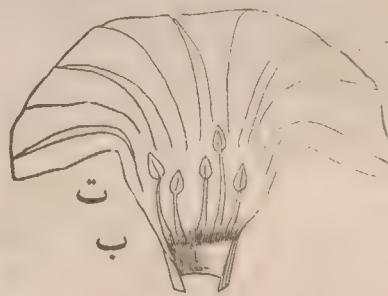
وقد بحث قوم من نباتي العصر بحثاً دقيقاً في الجهاز  
الزهري وبنوا رأيهم فيه على المبادئ الفلسفية والقواعد  
العقلية فقالوا ان مجتمع الاعضاء التي يتألف منها الزهر  
انما هو اوراق مختلفة في صورتها ونسيجها ومنظرها  
وموضوعة على محور من الساق مختلف الطول. الا انه  
يوجد في نظام الزهر الاصولي اربعة صفوف ذات مركز  
واحد وكل صف منها يؤلف في اتساقه حلقة مستديرة  
ولئن كان اتجاهها عمودياً. اما الحلقتان الخارجيتان  
فمقاربتان في امتدادها بهيئة نصال دقيقة وفي نسيجهما  
للاوراق الاصولية ولما كانتا قبل الابتسام تغشيان  
اعضاء الزهر الداخلية. سميتا الغلافين الزهرين.

اما الحلقتان الداخليتان فقد عرض عليهما من بين التغيير  
ما أبعدهما عن الاوراق الاصولية مشابهة ومقاربة  
خصوصاً وانما تتأثران شديداً لتنام التلقيح فضلاً عن انهما  
نهيئتان تكثير النوع ولذلك أطلق عليهما اسم الاعضاء  
التناسلية. ثم ان الاول من الغلافين الزهرين والاكثر  
بعداً عن اعضاء التناسل هو الكأس (اطلب كأس)  
والثاني منها والاكثر قرباً من اعضاء التناسل هو التويج.  
اما التويج ونسيجه العامة الفراش فهو كأس داخلية  
للزهر ملون على الغالب بالوان جميلة ونسيجه ارق من  
نسيج اوراق الكاس وبه يتعلق جمال الزهر فاذا



اخذت زهر مجد الصبح  
رأيت كأسه منفصلة عن  
تويجه وتسمى هذان  
الجزآن غلافي الزهر لانها  
يستران اجزاء الزهر  
الداخلية. ويحفظان  
اعضاءها الجوهرية اللازمة  
لتكوين البزير. ثم ان

الاولى من حلقات اعضاء التناسل هي الاسدية او عضو  
التذكير وقد تسمى استيموناً ويختلف عددها باختلاف



الانبثة ولدنيا  
في الصورة  
الآتية مثال  
اسدية مجد  
الصبح الخمس  
منقسمة الى

خويط يحمل على طرفه علبات محنوية على الطلع  
الذي يتم به التلقيح. والثانية هي المدقات او عضو  
التأنيث وقد تسمى بسنبلاً. وبالجملية فان الزهرة تؤلف  
من اربعة اجزاء هي الكأس والتويج والسداة والمدقة



وموقع هذه الاخيرة في وسط الزهرة وهذه صورتها

ولما كانت الغاية من الزهر القيام بعمل التخصيب والإثمار كانت الحلقات الزهرية الأربع مختلفة من حيث تأثيرها بتكثير النوع واشترائها فيه بما يبقى عليه ان الغلافين الزهرين (الكاس والتويج) اقل أهمية من حلقتي أعضاء



الخرنوب والسنت والتين سي مزواجا وإذا اعتبرنا كل حلقة زهرية على حدها رأينا ان اجزاءها المختلفة قد تكون متساوية فيما بينها ومتسقة في وضعها حول النقطة المركزية فتسمى حينئذ ازهاراً قياسية وقد تكون متباينة في وضعها ومقدارها فتسمى غير قياسية. الا ان هذا التباين او الاختلاف الذي يحصل في الاجزاء المختلفة يطرأ غالباً على الحلقات الزهرية الخارجية كالنوع بحيث ان الاختلاف انما ينشأ عن كونه قياسياً

التناسل (الأسدية والمدقات) فانها يعتبران في او غير قياسي. اما أعضاء الزهر فقد تبقى منفصلة بعضها الدرجة الثانية بالنسبة الى هاتين الحلقتين وكثيراً ما عن بعض إلا انها كثيراً ما تتحد او تلحم فيما بينها إما يتم التلقيح والتخصيب بدون الغلافين او مع فقد احدهما كما في حلقة واحدة او اكثر من الحلقات الزهرية ما ينشأ عنه سيانيتها التفصيل. فاذا كان الزهر رباعي الحلقات اختلافاً في نظام الأعضاء الزهرية. ومثال ذلك الكاس الزهرية سي كاملاً وان نقصت حلقاته عن الأربع سي اذا كانت أحادية النصوص او كثيرتها والتويج احادي ناقصاً او غير كامل الا ان الازهار الناقصة قد تكون الوريقات او كثيرها والأسدية المتحدة الخويطات او كذلك إما بفقد غلافها الزهرين او بفقد أعضاء المتحدة الانثيرات والمدقات المتحدة او المنفصلة او ان التناسل. فاذا كانت الزهرة بلاتويج سميت عديمة يكون الاتحاد قائماً بين خويطاتها وانثيراتها في وقت التويج واذا فقدت الكاس والتويج كما في زهر الخرنوب واحد. (اطلب كاس وسداة ومدقة ومبيض) الذكر وغيره سي الزهر عرباناً. وقد مر بنا ان التلقيح اما الالتحام العارض بين أعضاء الزهر في حلقات مختلفة النباتي يتم بتأثير يختلف بين عضو الذكر وعضو الأنثى فيؤثر خصوصاً في وضع هذه الأعضاء ومكانها من الزهرة كما في الحيوان. فعنواً الأنثى انما هو الجرثومة المعدة فلو كانت كل اجزاء الزهرة ناشئة منشأها العمومي لكان لتوليد النبات وعضو الذكر هو الذي يختص عضو الأنثى والأسدية والبيلات مخففاً عن المدقات وبالأحرى التانيث ولذلك اقتضت الحكمة ان تكون كل زهرة جامعة للأعضاء المتممة لتوليد النبات وللمجموع الاجزاء المحيطة بها الواقية لها فان اشتمل الزهر على أعضاء التذكير فقط سي ذكرًا وان اشتمل على أعضاء التانيث فقط سي انثى وان اشتمل عليها معاً سي خنثى وعليه في بعض كما مر بنا وذلك ان تندغم البيلات والأسدية فالنبات الخنثائي الازهار كالداتورة والبنج وغيرها في الكاس كما في زهر الكرز وغيره من الفصيلة الوردية. يسمى خنثائياً. ثم اذا حمل النبات أعضاء التذكير والتانيث في محل واحد كما في الخروع وفصيلة الفرع سي ذا المسكن وان كانت أعضاء التانيث في نبات وأعضاء التذكير في آخر كالنخل والتيل سي ذا المسكين وان كانت أعضاء التانيث والتذكير وخنثائياً معاً في نبات واحد كما في الخنث قبل انها سفلية او في اعلى المبيض قبل لها علوية

او في حجرة الكاس حول المبيض قيل لها محيطه

اما الزهر فاذا كان له عدد متساو من الاعضاء في كل حلقة من الحلقات سمي منتظماً واذا اختلف عدد اعضاءه في كل حلقة بين كثرة او قلة سمي غير منتظم . واذا كان للزهور المنتظمة اثنان فاكثر من كل نوع من الاعضاء الزهرية سميت ثنائية وثلاثية ورباعية وخماسية او كثيرة فمنعددة . وهذه الاعضاء تترادف غالباً اي ان البتلات تشغل الحيز بين السبلات وتشغل الاسدية الحيز بين البتلات فتكون مقابلة للسبلات . والمدقات تشغل الحيز بين الاسدية وبالحيلة فانه متى كانت اعضاء حلقة من الحلقات مترادفة مع اعضاء حلقة اخرى سمي هذا ترادفاً او تولياً . والسبل الطبيعي في هذه القاعدة الاساسية هوانة اذا كانت اعضاء الحلقات الزهرية غير مترادفة فيما بينها بطل انتظام الزهر . وهكذا فمضى كانت حلقة من الزهر مؤلفة من عدد من الاجزاء وتليها حلقة ثانية اجزاءها مساوية لضعفي اجزاء الحلقة الاولى كان قسم من هذه الاجزاء مرادفاً لاجزاء الحلقة الاولى وكان ما بقي منها مقابلاً لها . فانه اذا وُجد في تويج خماسي البتلات عشر اسدية كانت خمس اسدية مرادفة للبتلات الخمس وكانت الاسدية الخمس الباقية مقابلة لها

ان اسباباً كثيرة تغير نظام الزهر او تستره وتخفيه ولما كان المقام يستدعي الإجمال تقتصر به عن التفصيل فنقول ان فقدان جزء او اكثر في حلقة او عدة حلقات زهرية يغير نظام الزهر . مثال ذلك الازهار العديمة التويج فان اسديتها القائمة مقامها الاصولي تكون مقابلة للسبلات بحيث يتأتى عن ذلك حلقتان غير مترادفتين فيما بينهما وايضاً فانه اذا كانت الزهرة مستكملة الحلقات لا ينقصها شيء منها الا ان بعضاً فاقد جملة من اجزائه اوجب هذا فقدان تغييراً في نظامها بحيث انه كثيراً ما يصعب تفصيل الزهرة من وجه اقامة المقابلة بينها في حالتها هذه وبين ما تكون عليه لو كانت في حالتها الكاملة التامة

واما الاسباب التي تخفي انتظام الزهر او تستره فهي ما يدعوه النباتيون بخلق الاعضاء اي ان يشغل عضوان او اكثر محل عضو واحد ويقال له تكرار الاعضاء . والمراد بتكرار الاعضاء او تضاعفها انما هو تكرار حلقة زهرية مرتين فاكثر وايضاح ذلك هو انه اذا وُجد في زهرة واحدة حلقتان كاسيتان متعاقبتان مترادفتان حكيم بان الكاس مكررة وقس عليه باقي الحلقات الزهرية . ووجه التباين الاساسي بين الاعضاء المنفصلة والاعضاء المكررة هوانة في الحالة الاولى تكون الاجزاء المنفصلة متمسكة في وضعها الواحد منها امام الآخر او مقابل له او ناء عنه بجانبه بحيث انهما يشغلان محل جزء واحد واما في حالة التكرار فيكونان مترادفين فيما بينهما تترادف الحلقات الاصولية في زهرة منتظمة قياسية . وما ينبغي اعتباره في الكلام على الزهر اختلاف عدد الاعضاء في ازهار الانبثة الثنائية الفلقات وذوات الفلقة الواحدة فان الحلقات الزهرية في ذوات الفلقتين تكون على الغالب خماسية مضاعفة او ثنائية مضاعفة وهي (اي الحلقات) في ذوات الفلقة الواحدة من ثلثة اجزاء على الاكثر . ويعبر عن هذه الحلقات في ذوات الفلقتين بان يقال فيها خماسية متى تألفت من خمسة اجزاء وثنائية دلالة على انها من جزئين ورباعية دلالة على انها من اربعة اجزاء . واما في الانبثة الوحيدة الفلقة فهي ثلاثية غالباً . ومما تميز به ازهار الانبثة الوحيدة الفلقة ظهور غلافاتها الزهرية فانها تظهر على الاكثر بتويج واحد سداسي الوريقات مع تشابه بين الوريقات في صورتها ونسيجها وتلوينها انما تكون موضوعة صفين كل صف ثلث وريقات بحيث ان مظهر ثلث منها يدل على انها اقرب الى خارج الزهرة من الثلث الباقية . وقد ذهب النباتيون مذاهب متباينة في غلاف الوحيدة الفلقة فاعتبره بعضهم مشابهاً للكاس ودعاه البعض الآخر تويجاً وقال قوم انه جامع بين الكاس والتويج وقال غيرهم خلاف هذا الرأي

وقد بحث النباتيون في تناوب الزهر واغضوا في



استطلاعهم واستقصائهم وكشفوا من غوامض تكوينه العضوي وإزهاره ما اذل لهم صعباً واوصلهم من العلم بتغييراته في نشأته وقبل إزهاره الى نتائج بالغة في دقتها وإهيمتها . أما الحوادث الفسيولوجية المتعلقة به فهي التلقيح والتخصيب والتنفس . لكن التنفس لما كان تعلقه بالزهر اقل منه بسائر أعضاء النبات ارجأنا الكلام عليه الى النبات فليطلب فيه . اما التلقيح فهو اهم حادث فسيولوجي يعرض على النبات اذ به يتم تلقيح البويض وانتعاشه وهو العامل الذي يتعلق به تكثير النوع ويتوقف عليه طول حياة الزهر او قصرها . فانه لما يقع طلع أعضاء الذكر في النبات على سمة المدقة ويتم تلقيح البويض في المبيض يحف التويج وكذلك الاسدية وسائر الأعضاء المنفصلة عن البزير تسقط وهو يكون نهاية الزهر

واحسن طريقة تطول بها مدة الزهر هي منع التلقيح والمجانبة الاعظم من الزهور في البساتين ونباتات كثيرة غيرها بصير عقيمًا لاستحالة الاسدية والمدقات الى بتلات وسيلات

ثم ان نظام براعم الزهور كنظام براعم الاغصان . ونسي سوق الزهور بالاطراف العليا كما سميت الجذوع تشبيهاً بجسم الانسان والرجلات تشبيهاً بالاطراف السفلى . ونسي ساق الزهر زندياً وان كانت صغيرة سميت زندياً وان لم يكن للزهر شيء من ذلك نسي جالساً . واما الغصن المنقص بالزهر فيسمى محور الزهر او الفقار وقد تندغم فيه اوراق تنبت من اباطها الزناد وهي غالباً حرشفية النسيج فتسمى فلوساً . ويكون الزهر منفرداً اذا نبت من ابط واحدة زهرة واحدة فقط وقد توجد زهور منفردة كثيرة على نبات واحد . وقد يكون الزهر حزمياً بتفرع الزند الى زيدات كما في عناقيد العنب او بتراكم الزهر على التفار مع وجود فلوس معترضة . اما حزم الزهور فتقسم حسب هيئة تركيبها فاذا كانت الزهور جالسة متقاربة واسفلها فلوس سميت الحزمة سنبلًا

واذا تدلى السنبل وتراكمت زهوره بهيئة دودية سي سوطاً او قدة واذا انفردت الزهور وكانت ذات زيدات مندغمة في اباط فلوس مرتكزة على فقار مستطيل نسي باللاتينية راسياً (معربة) معناها عنقود وقد يدعى عنكوشاً فاذا تفرع الزند سي عنقوداً . وما يلاحظ في الراسم ان الزهور السفلى فيوتبتسم قبل العليا بما يجعلها مقاربة للهيئة الهرمية وقد تنضج التفار السفلى احياناً قبل ابتسام الزهور العليا . واذا كانت زيدات الراسم السفلى طويلة تصل الى قمة الفقار نسي كورنب وقيل لمياء او مشطية واذا كانت الزيدات ناشئة حسب الظاهر من نقطة واحدة ومنتهية في سطح واحد نسي التزهري صوباً . والصيوان اما ان يكون بسيطاً كما مر بنا واما مركباً من عدة صوبويات مرتبة على الهيئة الصوبانية . اما السنبل فاذا كان مندجماً او لحبي النسيج ومحاطاً بغلاف نظير انواع الفلقاس والوف نسي حملاً ويسى الغلاف كها . ثم اذا كانت الزهور جالسة على محور قصير اكتسبت هيئة كروية كما في زهور شجر الدلب والقرظ (اي العنبر) . ولا يخفى ان الصيوان يستحيل كرهة اذا قصرت الزيدات بالتتابع من المحور نحو المحيط . وقد تكون قاعدة الصيوان والكرة مكنتة بفلوس تكون محفظة نسي طرفاً وربما كان الزهر المفرد ظرف كما في القرفل فانه ككأس خارجية . اما فقار الكرة ورأس الزهور في الفصيلة المركبة وماشابهها فقصر جداً . واما ان يكون كروياً او مسطح القمة بحيث يكون عدد من الزهور على سطح واحد فيسمى تخنأ فاذا وجدت فلوس تحت الزهور سميت عصافة وهي ما سقط من السنبل من تبن ونسي الفلوس الصغيرة فليسات وظروف الصوبويات نسي ظريفات

اما وضع الازهار على الساق والفروع فبنيو كلام طويل ناخذ زبده . فان الزهر اذا كان موضوعاً على الساق او على الفروع مباشرة سي بعديم الذنب واذا كان منفصلاً عنه بذنب متميز يسي ذنيباً واذا كان محمولاً على ذنب زهري يخرج من مركز جملة اوراق

جندرية يسمى الذنيب بالحنبوط وإذا كان خارجاً من إبط الورقة الجندرية يسمى الذنيب الزهري المجذري . والحامل الزهري هو ما حمل زهرة واحدة . والزهرة الانتبائي هو ما كانت موضوعاً على قمة الفروع . ومن أنواع الزهر الكثيرة التي يكتفى بذكرها الزهر الجانبي والباطني والخارج عن الأباط والحائفي والحائفي الكاذب والقرطاسي والهرمي والعنقودي المتفرق والحبيبي والحزبي والمثلي والهرمي

زَهْرَاءُ

Zahra

الزهراء بلدة اسبانية في الاندلس في مقاطعة قادش واقعة على تل مرتفع وفيها قصر قديم . سكانها نحو ١٥٠٠ قال ابن بشكوال الزهراء اسم سرية من اعجب ابنة الدنيا انشأها ابو المظفر عبد الرحمن بن محمد بن عبد الله الملقب بالناصر احد ملوك بني امية بالاندلس بالقرب من قرطبة على بعد ٤ اميال وثلاثي ميل منها وذلك في اول سنة ٢٢٥ هجرية وطول الزهراء من الشرق الى الغرب ٢٧٠ ذراعاً وعرضها من القبلة الى الجنوب ١٥٠ ذراعاً وعدد السواري التي فيها ٤٢٠٠ سارية وعدد ابوابها يزيد على ١٥ باباً وكان الناصر يقسم جباية البلاد اثلاثاً فثلث للجند وثلث مدخر وثلث ينفق على عمارة الزهراء وكانت جباية الاندلس يومئذ ٥٤٨٠ الف دينار ومن السوق والمستخلص ٧٦٥ الف دينار وهي من أهول بناء الاندلس واجلّ خطراً واعظم شأناً . وقال ابو المحاسن وفي سنة ٢٢٥ أسس امير الاندلس الناصر لدين الله الاموي مدينة الزهراء (فسمها مدينة وكذا قال ياقوت وابن الاثير وابن خلدون) وكان منتهى الإنفاق في بنائها كل يوم ما لا يجد وكان يدخل فيها كل يوم من الحجر المنحوت ٦٠٠٠ شجرة سوى الاجر وغيره وحمل اليها الرخام من اقطار الغرب ودخل فيها ٤٢٠٠ سارية واهدي له ملك الفرنج ٤٠ سارية رخام واما الوردي والاخضر فمن افريقية والحوض المذهب جلب اليها من

القسطنطينية والحوض الصغير عليه صورة اسد وصورة غزال وصورة عقاب وصورة ثعبان وغير ذلك والكل بالذهب المرصع بالجواهر ويقول في بنائها ١٦ سنة وكان ينفق عليها ثلث دخل الاندلس وكان يومئذ ٥٤٨٠ الف درهم (مع ان ابن بشكوال قال دينار) وبين هذه المدينة اعني الزهراء وقرطبة ٤ اميال وطولها ١٦٠٠ ذراعاً وعرضها ١٠٧٠ ذراعاً ولم يبين في الاسلام احسن منها لكنها صغيرة بالنسبة الى المدائن (اي مدائن كسرى بالعراق) وكان بسورها ٢٠٠ برج وعمل ثلثها قصوراً للخلافة وثلثها للخدم وثلثها الثالث بساتين وقيل انه عمل فيها بجرة ملأها بالزئبق وقيل انه كان يعمل فيها الف صانع مع كل صانع ١٢ أجيراً وقد أحرقت هذه المدينة وهدمت في حدود سنة ٤٠٠ وبقيت رسومها وسورها . وقال ياقوت كان مبلغ النفقة عليها من الدراهم الفاسمية وهي فضة خالصة ٨٠ مدياً و٦٠ أقفزة بالكيل القرطبي ووزن المدي ٨ قناطير والقفزة ١١٨ رطلاً والرطل ١٢ اوقية و٦٠ اقفزة نصف مدي . وقد اكثراهل الاندلس في وصفها وعظم النفقة عليها وصنعوا في ذلك تصانيف . ذكر ابن الاثير ان البربر الذين مع سليمان بن الحكم ابن سليمان بن عبد الرحمن حصروا الزهراء سنة ٤٠٠ وقاتلوا من بها ١٢ ايام ثم ان بعض الجند الموكلين بها سلمها الى سليمان فصعد البربر السور وقاتلوا من عليه حتى ازالوهم وملكوا البلد عنوة ونهبوا الناس رجالاً ونساءً واولاداً بالجامع ثم احرقوا الجامع والقصر والديار ونهبوا الاموال

زَهْرُ الْآلَامِ

Fleur de la passion

فصيلة زهر آلام المسج وتسمى باللسان النباني باسي فلوراسي اعشاب او انجم متعرشة بسلوك اوراقها مترادفة كاملة كثيفة مجهزة غالباً بأذينات وزهورها كثيراً ما تكون ظريفة المنظر وقد تكتنف بظرف . والكاس غالباً خماسية السيلات متحدة من اسفل مستقلة عن المبيض الوحيد الغريفة . وخبرتها تحمل ٥ بتلات وأكليلاً من



الخويطات العديدة الاثيرات والاسدية كالسبلات عدداً ذات خوة واحدة ملتصقة بسويق المبيض والاقلام شبيهة بالعصي والتمرلحي عني. اشهرها نبات آلام المسيح سي كذلك تشبيها بالادوات التي تألم بها المسيح فان السمات الثلاث مشيرة الى المسامير الثلاثة والاثيرات الخمس مشيرة الى الجراح الخمسة وخويطات الاكليل الى اكليل الشوك والسبلات الخمس والثلثات الخمس الى عدد الرسل ما عدا بطرس الذي انكره ويهوذا الذي اسلمه. اما الاوراق الكفية فتشير الى ايدي معذبيه والسلوك الى السياط

الزُهْرَة

Vénus

هي الثانية من السيارات بعداً عن الشمس اذا انتفى وجود فلكان والثالثة اذا ثبت وجوده وتدور حول الشمس في ٢٢٤ يوماً و١٦ ساعة و٤٩ دقيقة و٨ ثوان على بعد معدلة ٦٦,١٢١,٠٠٠ ميل وبما ان مباينة فلها ٦٦,٥٨٥,٠٠٠ فقط يكون معظم بعدها عن الشمس ٦٦,٥٨٥,٠٠٠ وقله ٦٥,٦٧٧,٠٠٠ ميل وهذه المباينة اقل من مباينة فللك سيار آخر اياً كان. وقطر الزهرة الظاهر يختلف بين ٩٠٧ عند الاقتران الاعلى و٦٦٥ عند الاقتران الاسفل وهو على اعظم تبايها ٢٥ ومعدل قطرها الظاهر حسب ٦٨ قياساً في سنة ١٨٧٤ هو ١٦٩.٣٦ وعلى موجب ذلك يكون قطرها الحقيقي نحو ٧,٥٠٠ ميل اقل من قطر الارض قليلاً والفرق بين قطرها القطبي وقطرها الاستوائي جزئي لم يقس لقلته

للزهرة نفس الاوجه التي لعطارد اي هي بدر عند الاقتران الاعلى ثم تنقص بالتدرج فتصير مثل القمر في التريع عند اعظم تبايها وتصير هلالاً بقرب الاقتران الاسفل

اعظم تبايين الزهرة ٤٧١٥ ولذلك تكون غالباً في الشفق فيعسر رصدها ولكنها شديدة الانارة حتى ترى احياناً في النهار متى اتفق وقوعها على اعظم ميلها شمالاً

قبل الاقتران الاسفل بخمسة اسابيع وذلك يحدث كل ثنائي سنين وقطرها الظاهر حينئذ نحو ٤٠ وعرض القسم النير منها نحو ١٠ وتكون على اعظم انارتها حينئذ لقربها من الارض

من رصد الزهرة مراراً كثيرة بين سنة ١٦٦٧ او يومنا هذا ومراقبة بعض الكلف على وجهها خصيت مدة دوراتها على محورها ٢٢ ساعة و٢١ د و٧٨ ث وقال بعضهم ٢٢ ساعة ٢١ د ٢٢ ث

ظهر لبعض الرصاة كلف على وجه الزهرة شبيه بما يرى على القمر وظهر للبعض كأن قرناً من قرنيها قد انقصب طرفه وتفرض الخط الفاصل بين القسم النير والقسم المظلم منها واستنتج من ذلك انها ذات جبال مثل القمر وان سطحها له مرتفعات ومنخفضات غير انه قد تعذر الى الآن قياس ارتفاع شيء منها لقله وضوح ظلها بسبب شدة انارة السيار ولقربه من الشمس

من مراقبة ظواهر الزهرة عند مرورها على وجه الشمس سنة ١٧٦١ و١٨٦٩ و١٨٧٤ قد تحقق ان لها كرة هوائية محيطة بها كثافتها مثل كثافة كرة الارض الهوائية وبعضهم حكم بان قوتها على تكسير النور اقل من تلك القوة لواء الارض اي ان الانكسار الاقوي على الزهرة بسبب هوائها ٢٤.٢٠ وحكم بعضهم بانه أكثر من الانكسار على الارض اي انه يبلغ ٤٣.٧

زعم بعضهم بانه رأى ثلجاً على قطبي الزهرة كما يظهر في المريخ غير ان ذلك لم يتحقق حتى يبين عليه حكم منذ سنة ١٦٧٢ الى الآن زعم بان للزهرة قمرًا وقال بعضهم برويتيه عدة مرار قال ذلك كاسيني سنة ١٦٧٢

وقال مونتاني سنة ١٧٦١ ومن عدم ظهوره للنظارات الكبار في ايدي ابرع الرصاة الى هذا الوقت حكم بان تلك الرومي كانت وهمية ووجود ذلك القمر يستلزم كون جرم الزهرة عشرة امثال ما هو عليه

اذا كان صعود الزهرة المستقيم أكثر من صعود الشمس المستقيم تكون الى شرقي الشمس وتغيب بعد

غيابها فتكون نجم الغروب ومتى كان صعودها المستقيم  
اقل من صعود الشمس المستقيم تكون الى غربي الشمس  
فتشرق قبلها وتكون نجم الصبح

وفي المعرض البريطاني لوح خزفي مكتوب عليه  
رصد الزهرة سنة ٦٨٥ ق م . وذكر بطليموس في  
كتاب المجسطي عدة رصد للزهرة لنفسه ولغيره أجريت  
في الاسكندرية اقدمها سنة ٤٧٦ من تاريخ نبوخذ نصر  
والثالثة عشرة من ملك بطليموس فلادلفوس وذلك  
بوافق ١٢ ا (اكتوبر) سنة ٢٧١ ق م حين رأى  
نيمفارس احتجاب نجم وراء الزهرة وهما في برج السنبله ولا  
اعتماد على ذلك لانه وقع قبل استنباط النظارة والعين  
المجردة لا تميز بين احتجاب حقيقي واقتران قريب  
لنفهم مواقع الزهرة يعتمد على زيج لا فريير  
« ف د »

والزهرة مشهورة معروفة من اقدم الازمان ولم يذكر  
اوميروس وابسيودس غيرها من السيارات في ما كتبا  
ويظن ان الزهرة هي المرادة في الاصحاح الرابع عشر من  
سفر اشعيا عدد ١٢ حيث يقول «ليل بن سحر اى يازهرة  
فت الصبح او هليل شمس الصباح» بسبب لمعانها الزاهي  
فان صح هذا الراي تعتبر هذه الآية من اول ما ذكر فيه  
سيار لان ذلك من عهد ٧١٠ سنين قبل التاريخ المسيحي  
ومع ذلك فلم يكن رصد للسيارات في ذلك الوقت فان اقدم  
الرصاد الفلكية التي اتصلت اليها في ارض بابل وليس  
فيها ذكر للزهرة وعلى كل حال فان اوميروس ذكرها  
باسم كالستوس اى الباهرة الجمال وسماها قدما المصريين  
بمثل هذا الاسم فانها تفوق سائر النجوم بلعانها وبياض  
لونها حتى انها قد ترى بالنظر المجرد في بحر النهار .  
والزهرة تظهر لنا عند الفجر وبعد الغروب ولذلك قد  
سميت عند ظهورها سحراً بكوكب الراي وكوكب الصبح  
(اونجمة الصبح) وبال يونانية فوسفورا اى ذات النور  
وباللاتينية لوسيفيرو اى النيرة . وسميت عند الغروب  
بكوكب المساء وبال يونانية اسيرا ومعناها المساء . وكانوا

قديماً يدلون عليها بهذه العلامة ♀ كناية عن مرآة ذات  
مقبض فبقيت لها الى الان وكان نهار الجمعة مخصصاً  
لها في الميثولوجيا ومن ذلك اسم باللاتينية فرييس ديس  
اي يوم الزهرة . وقد بقي ذلك في اصطلاح التاريخ عند  
علماء الهبة فاذا كان الحادث الفلاني وقع يوم الجمعة  
وضعوا بجانب التاريخ علامة الزهرة المذكورة

والزهرة في الميثولوجيا من اشهر المعبودات واقدمها  
لانها الهة الجمال والحب وكانت عبادتها قائمة باستباحة  
المنكرات وارتكاب القبائح الناشئة عن روح العشق في  
الطبيعة البشرية ولذلك قد اشتهرت بمادتها وانتشرت  
في اقطار الارض وشاعت بين الامم القديمة كل الشعوب  
وكانت كل الامم تقيم لها المعابد وتحت لها التماثيل ولا سيما  
الرومان واليونان . لكن اسمها كان مختلفاً باختلاف الامم  
فان الهنود سموها مايا وبهاقاني . والفرس ميترا . والفينيقيون

عشتروت . والاشوريون انانيس . واليونان والرومان  
فينوس . واصطلاح العرب على تسميتها بالزهرة لكن لم تعرف  
عندهم عبادتها بل كانوا يعبدون الشعري في الجاهلية قبل  
بل كانوا يعبدونها في الجاهلية وصنم العزى الذي كان  
في الكعبة انما هو صنمها . وقد روي من خبرها في كتبهم  
ما هو قريب من الميثولوجيا القديمة بعض القرب فقالوا  
ان الزهرة اسم امرأة في الاصل كانت من اجل نساء  
العالم وكانت من اهل فارس وملكة في بلدها فتجلى لها روت  
وماروت وهما في عبادتهما على الارض يقصدان الابتعاد  
عن المعاصي فلما رآياها افتتناها وشغفا بحبها فكلماتها  
وراوداها فأبت وانصرفت . ثم عادت في اليوم التالي  
فراوداها فقالت لا الان تعبدا ما أعبد وتصليا للاصنام  
ونقتل النفس ونشر بالخمر فقالا لا سبيل الى هذه الاشياء  
فان الله قد نهانا عنها فانصرفت وعادت في اليوم الثالث  
ومعها قدح خمر فلما راوداها عرضت عليها ما عرضت  
بالامس فقالا الصلاة لغير الله امر عظيم وقتل النفس  
عظيم ايضاً واهون الثلاثة شرب الخمر فشر باوسكرا وقعدا  
معها فقرأها انسان فخافا من الفضيحة فقتلاه ثم سجدا للصنم



فمسح الله الزهرة كوكبا لانها خدعتها بخبت طبعها وفتنتها  
برونق جمالها. وفي رواية اخرى انها قالت لها لا تبلغان  
مني غرضاً الا ان تعلماني كيف تصعدان الى السماء فعلمها  
كلاماً تنلوه فلما نلتها صعدت الى السماء فمسحها الله كوكبا .  
وقيل وكون اسم هذا الكوكب بالفارسية ناهيد وبالقبطية  
بادخت يدل على صحة هذا القول . وقيل ان الزهرة  
مسخت شهاباً وليست هي هذا الكوكب وانما لعن النبي  
الكوكب في ما روي لان اسمه نظير اسمها لا يكون اياها .  
وفي ذلك عندهم تفصيل ليس هنا محله

وكانت الزهرة عند الفينيقيين المعبودة الاساسية  
ومن هناك انتقلت عبادتها الى اليونان فدخلت اولاً  
كثيرة ثم قبرص ثم قوس ثم انتشرت في سائر افراسية  
فانشأوا لها معابد في كل مدينة وكل قرية وكان كهنتها  
في بعض الاماكن اكثر ثروة واعتباراً من الملوك وكانت  
تحتسب ملكة اي المعبودة الاولى في كل من كثيرة  
وبافوس واما نطة وكيدس وايداليا . ولم يكن يجوز في  
بافوس ان يكون احدهم كهنتها لم يكن من نسل الملوك .  
وكان اسم الزهرة اولاً شاهلاً للطبيعة الشهوانية والحب  
الصحيح المبني على الطهارة . لان الامم المتوحشة لم تكن  
تفرق بين الاعمال الشهوانية وما يستحقها من حاسات  
الحب . لكن لما تقدم الناس في سبيل التمدن فصل اليونان  
بين زهرة العشق اي الشهوات وزهرة الحب اي الميل  
القلبي الطاهر فقالوا الزهرة العامية في المعنى الاول والزهرة  
الساوية او اورانيا في المعنى الثاني فجعلوا في الميثولوجيا  
المشتري اباً للزهرة الساوية وهرمونيا امها واما الزهرة  
العامية فقالوا انها تولدت من مباشرة المشتري لعمته  
ديوني على سبيل نكاح المقت وقال ايسودس انها  
تولدت من زبد البحر والدم الذي جرى من قطع اعضاء  
كيلوس التناسلية واصل هذا الراي مبني على ما في الطبيعة  
البشرية من الميل الى الامور الشهوانية وحب اللذات  
والملاهي ونحو ذلك ولذلك قالوا انها ولدت بالقرب من  
صخور جزيرة كثيرة وظهرت هناك بهاء واجهة الجمال الفائق

واقفة على صدفة كبيرة يحملها اثنان من التريتونة والزهور  
ناتبة تحت اقدامها وحولها انواع من المعبودات الصغيرة  
المشخصة للالعاب والملاهي واللذات ومجانها ولدها  
كوبيدون يرشق سهام الحب ثم حملها زيفردس اي النسيم  
الى الجزيرة ووكل بتربيتها الورة اي الساعات ونقلتها  
الورة الى السماء فاذهلت المعبودات بفرط بهائها وسمو  
جمالها حتى شغفت الباهم عشقاً ففجروا نساءهم لاجلها  
فحسدنها حسداً شديداً وكرهتها بآس وجنون خصوصاً  
كرهاً عظيماً لكنها لم تنال بذلك لما كان لها من الاعتبار  
والمقام عند المعبودات والبشر ولا سيما المشتري سيد  
المعبودات فانه اراد ان يتزوجها فابت عليه فحقن لذلك  
حقناً شديداً وجبرها ان تزوج بفلكان وهو اشنع  
المعبودات خلقاً واقبحهم شكلاً . وقيل بل زوجها به  
ترضية له لانه خلفه في هذه الشناعة والتشوه فاراد ان يعزيه  
بان اعطاه اجمل النساء ولانه ايضاً كان قد رفسه برجله  
حين اهبطه من اوليموس اي السماء فانكسرت فخذه فاراد  
ان يجر خاطره . غير ان الطبيعة تاتي ان يتبادل الحب  
بين اجمل المخلوقات واقبحها ولذلك كان تاريخ الزهرة  
مملوءاً من اخبارها الفاحشة فانها سلكت سبيل العهارة  
مع المعبودات والبشر ايضاً فالمعبودات الذين حظوا  
بها هم باخوس وعطارد والمرنج فاما باخوس فأولدها  
الغراقة الثلث وبان رئيس الساتيرة . وعطارد أولدها  
كوبيدون وهرما فروديت . والمرنج أولدها أنتيروس .  
واحببت من البشر انخيس على جبل ايدا فولدت منه  
اينيوس رئيس الترواديين الهارين . ثم يوثيس فولدت  
منه اريكس ويه مي جبل بصقلية . ثم سينيراس  
والد ادونيس . ثم ادونيس وهو اشهر من اشهر  
عشقها له ( راجع ادونيس ) . فأخبرت الشمس فلكان بما  
تفعل امرأته من الفجور فعمل شبكة من خيوط فولاذية  
لا تحرق ولكنها بها هي ومعشوقها . واهم الحوادث التي  
شغلت الشعراء في تاريخ الزهرة حادثان اولاهما صعود  
الورة بها الى السماء واندهاش المعبودات من حسنهما

والثانية انتصارها على جونون وبلاس بالتفوق عليها  
بحكم لها بارس بتفاحة الذهب ففرحت  
بجودها وغمرته بانعامها وعطفت لاجله على كل  
التراديين فكانوا شعبها المحبوب وبذلت جهدها في  
سبيل منفعهم حتى انها خاضت المعارك وعرضت  
نفسها للشفار والسهام لاجلهم وقبل انها انحدرت  
من اوليوس لتشاركهم في مخاطرهم الحربية وتبذل  
قلوبهم على اليونان وفي ذلك الوقت جرح بريح  
ذيوميدس

وكان اليونان يحتفلون بعيدها ليلا تحت اشجار الآس  
في الليالي الثلث الاول من شهر نيسان (افريل) فكان  
لذلك يسمي بشهر الزهرة . وكان للزهرة ايضا معابد في  
آسيا الصغرى واشهر مدن ايطاليا ولاسيا في رومية  
وعلى جبل اريكس . وكانت الزهرة كسائر المعبودات  
تحافظ على حماية بعض الحيوانات والنباتات فمن  
الحيوانات الجمع والعصافير الدورية ولاسيا الحمام فانه  
كان يجر مركبتها الى اوليوس ويحوم حولها بابتهاج ويقع  
على يديها الترفين ومن النباتات الورد والآس ومن الثمار  
التفاح . وكان للزهرة عدة اسماء والقاب نشأت عن  
اسباب مختلفة فمن ذلك بافوس وامانتة ونحو ذلك من  
اسماء الاماكن التي كانت تعبد فيها . وايبوتنيا  
واناديوينا وافروديت وتريتونيا وكلها لها علاقة بمخرج  
خروجها من مياه البحر . وكان بعض الامم يلقبونها  
بالقاب يعني بها ذكر حوادث خاصة فمن ذلك الزهرة  
المسلحة وكانت تعبد في لقدونيا فقط قيل لقيت بذلك  
لانها ولدت شجاعة غريبة في قلوب نساء هذه المدينة  
حينما دخلها المسيونيون في اثناء غياب الاسبرطيين عنها  
عند حروبهم مع اهل مسيني فدفعتم النساء بشجاعة  
لا مزيد عليها . والزهرة الصلحاء وكان هيكلها في رومية  
ولم يتفقوا على سبب تليقها بذلك قيل لان نساء رومية  
قطعن شعورهن عند هجوم الغلبة على الرومان لكي تعمل  
منها حبال للآلات المنجيقة قذف الحجارة وقيل لانه

اصابهن مرض اسقط شعورهن فصلين للزهرة فمنعت  
عنهن المرض . والزهرة الظافرة وهو لقب جري عليها لعدة  
حوادث اشهرها استظهارها على جونون وبلاس وقت  
محاكمتهن عند بارس كما مر . وكانت عائلة اوغسطس  
قيصر تخصصها غالباً بهذا اللقب حتى كان قيصر يكتبه  
على خاتمته ويه نادى جيوشه بجنهم على الاقدام في معركة  
فرسالوس . والزهرة الولدة وهو لقب اجري عليها في  
رومية في زمن الامبراطورين لان نساءهم بعد ما يخلصن  
من الآم الولادة كن يحنن لها تمثالا يجعلن به بين  
يديها طفلاً تالاطنة . واما تماثيل الزهرة فكانت كثيرة  
عند القدماء واشكالها مختلفة جداً كل امة تشخصها على  
النحو الذي يوافقها فكان اهل «ايس» يشخصونها واقفة على  
عثر واحد رجلها على ظهر سلحفاة وفي اسبرطة وكثيرة  
مسلحة مثل مينرفا . وفي اولبيا خارجة من الماء وحولها  
معبودات العشق مكللة باكليل شخص الاقناع وفي  
اليقاتس ينقل كويذون الى جانبها وفي سيكونة حاملة  
باحدى يديها زهرة خشخاش وفي الاخرى تفاحة وعلى  
راسها اكليل من زهر الخشخاش . وكانت غالباً ممثلة جالسة  
مع كويذون على مركبة يحرقها الحمام او الجمع او العصافير  
ومنظرها من اجمل واهي المناظر المثلثة للجمال . وقد  
ذكر المقرئ صفة تمثال لها من عهد بدراس بن صا احد  
ملوك مصر الاقدمين فقال انه بنى في غربي مدينة منف  
بيتاً عظيماً للزهرة واقام فيه صنماً عظيماً من لازورد  
مذهب وتوجه بذهب يلوح بزرقه وسورة بسوارين من  
زبرجد اخضر وكان الصنم في صورة امرأة لها ضميرتان من  
ذهب اسود مديرو في رجلها خنخالان من حجر احمر شفاف  
ونعلان من ذهب ويدها قضيب مرجان وفي تشير  
بسبابتها كانها معلمة على من في الهيكل وجعل بجذائها  
تمثال بقرة ذات قرنين وضرعين من نحاس احمر مموه  
بذهب موشح بحجر اللازورد ووجه البقرة تجاه وجه الزهرة  
وبينهما مطهرة من اخلاط الاجساد على عود رخام مجزع  
وفي المطهرة مالا مدبر يستشفى به من كل داء وفرش



زُهْرِي

Zohri

هو ابو عبدالله محمد بن سليمان بن احمد بن ابراهيم الزهري الاندلسي الاشبيلي ولد سنة ٤٧٩ بمالقة وطاف الاندلس وطلب العلم وحصل طرقات من الادب ودخل مصر والشام والجزيرة وقدم بغداد سنة ٥٠٩ هجرية وعمره ٣٠ سنة واقام بها مدة يسع من شيوخها ونسخ بخطه عدة كتب وسافر الى اصبهان وبلاد الجبل وكان فاضلاً حسن المعرفة بالادب يقول الشعر وينشئ المقامات . وصنف عدة كتب مفيدة أشهرها البيان والتبيين في انساب المحدثين ٦ اجزاء . وكتاب البيان في ما اُهم من الاسماء في القرآن . وكتاب اقسام البلاغة واحكام الصناعة وكتاب شرح الايضاح لابي علي الفارسي في ١٥ مجلداً . وكتاب شرح المقامات . توفي سنة ٦١٧ هجرية قتله التتر في من قتلوا في المشرق

والزهري ايضاً ابو بكر بن شهاب (راجع ابن شهاب الزهري)

زُهَيْر

Zohaïr

١ . زهير بن ابي سلمى ربيعة بن ابي رباح بن قرة ابن الحرث بن مازن بن ثعلبة بن ثور بن هرمة بن الاظم ابن عثمان بن عمرو بن آد بن طابخة بن الياس بن مضر بن نزار وهو احد الشعراء الثلاثة المقدمين على سائر الشعراء والاثنان الاخران امرؤ القيس والنابعة الذبياني لكن اختلفوا في ايهما افضل الثلاثة . قال جرير زهير شاعر اهل الجاهلية وقال عمر بن الخطاب هو شاعر الشعراء لانه كان لا يعاظم في الكلام وكان يتجنب وحشي الشعر ولم يمدح احداً الا بما فيه وكان قدامة يقدم زهيراً على غيره . ويعجب بشعره . وسال معاوية الاحنف بن قيس عن اشعر الشعراء فقال زهير قال وكيف قال التي عن المادحين فضول الكلام قال مثل ماذا قال مثل قوله فياك من خير اتوه فانما

الهيكل بحشيشة الزهرة يدلونها كل سبعة ايام . وذكر بوسانياس ان للزهرة في طيبة ٣ تماثيل مصنوعة من خشب السفينة التي وصل بها قدموس الى هناك . اولها كان تمثال الزهرة السماوية اي الحب الطاهر والثاني تمثال الزهرة العامية اي العشق الفاجر والثالث تمثال الزهرة ابوستروفيا اي المحافظة لانها تحفظ القلوب من فعل العشق فقد جعل الزهرة ٣ زهرات وجعلن شيشرون اكثر من ذلك فقال من جملة الزهرات المختلفة اربع مشهورة اولهن ابنة السماء والنهار ولها هيكل في اليزدة والثانية تولدت من زيد الجروهي التي اولدها عطارد كوبيدون والثالثة ابنة جوبيتر من عمتي ديوني وهي التي تزوجها فلكانوس وأولدها المريح انتيرس والرابعة ابنة سيريا وتيروس (سورية وصور) وهي عشروت الفينيقيين صاحبة ادونيس . غير ان افلاطون لم يذكر الا اثنتين السماوية والعامية كما مر والاخيرة هي المعروفة عند العموم والمرادة عند الاطلاق وليس سواها في الرأي الصحيح . وقد صنع بركسينيولوس للزهرة تماثيلين شخصها باحدهما لابسة وبالاخر عريانة فاشترى الاول اهل جزيرة قوس والثاني اهل كيندس فاشتهر جداً لحسن صنعه وجماله حتى كان الناس يتقاطرون افواجا لكي يتفرجوا عليه . واشهر تماثيل الزهرة الباقية واجملها تمثال زهرة مديشي وكان قد نقص منه بعض اجزاء فأصلح وهو موجود في باريس واخذت عنه رسوم كثيرة بدبعة . وفي فرنسا لها تمثال آخر لها وهي ممسكة بيدها الواحدة مرآة وبالاخرى تفاحة والتمثال قديم العهد لكن المرأة والتفاحة زادها عليه جيراردون . وقد وجدت صورنها ايضاً على كثير من النقود القديمة وما اشبهها وهي مصورة على انحاء شتى مصحوبة برموز مختلفة . وما اشتهر في خبر الزهرة منطقتها العجيبة التي كانت بها تسحر الالباب وتدعو القلوب الى الهوى وقد وجد عند اهل المكسيك القدماء معبودة للجمال تقرب من الزهرة في الرموز المصحوبة بها وبعض اشكالها واعيادها التي كان يحتفل بها احتفالاً عظيماً .

توارثه آباء آبائهم قبل

وقيل نظر النبي يوماً الى زهير وعمره . . . سنة فقال  
اللهم اعطني من شيطاني قيل فما قال بعد ذلك شيئاً من  
الشعر. وقال ابن الاعرابي وغيره كان زهير واهل بيته  
من مزينة وكان بنو عبدالله بن غطفان جيرانهم ثم ساق  
خبراً عن ابيه ابي سلى ليس هنا محلة والقصد منه ان اياه  
ترك مزينة لامر اغضبه به واقام في بني عبدالله بن  
غطفان هو وولده فنشأ زهير فيهم وهناك قال قصيدته  
العلقة يذكر فيها قتل ورد بن حابس العبسي هرم بن  
ضمض المري ويمدح فيها هرم بن سنان بن ابي حارثة  
والحرث بن عوف وسعد بن ذبيان المزيني لانها  
احتملا دينة في مالها وذلك قوله

سعى ساعياً غيظ بن مرة بعدما

تبذل ما بين العشيرة بالدم

وكان بعد ذلك يكثر من مدح هرم وابيه سنان وله  
فيها قصائد غراء فحلف هرم ان لا يمدحه الا اعطاه  
ولا يسأله الا اعطاه ولا يسلم عليه الا اعطاه عبداً او  
وليدة او فرساً فاستحى زهير من كثرة بذله له في كل  
حال وجعل يتجنب مقابلته وكان اذا رآه في محفل  
قال عموا صباحا غير هرم وخبركم استغنيت . وما  
قال فيه

قد جعل المبتغون الخير من هرم

والسائلون الى ابوابه طرقا

من يلق يوماً على علاقته هرما

يلقى الساحة منه والندى خلفا

وقيل سال عمر احد اولاد زهير ما فعلت الحلال التي  
كساها هرم اباك قال قد ابلاها الدهر قال ولكن الحلال  
التي كساها ابوك هرماً لم يبلها الدهر وقيل لم يترك زهير  
من آكل ابي حارثة غنياً ولا فقيراً الا مدحه . وقيل  
انشد عثمان بن عفان قول زهير

ومها تكن عند امرء من خليفة

وان خالها تحفى على الناس تعلم

فقال احسن زهير وصدق . قيل وكان زهير في  
الجاهلية سيداً كثير المال حليماً معروفاً بالورع . واخبار  
زهير كثيرة وكان شعره غاية في الجودة وقال ابن الاعرابي  
كان لزهير في الشعر ما لم يكن لغيره فكان ابيه شاعراً  
وخاله شاعراً واخنته سلمى شاعرة وابناء كعب وبجير  
شاعرين وكعب هو صاحب « بانث سعاد » واخنته الخنساء  
شاعرة وهي غير الخنساء اخت صخر . وحفيده المضرب  
ابن كعب بن زهير شاعراً . وقال محمد بن سلام من  
قدم زهيراً على الشعراء احنج بانه كانت احسنهم شعراً  
وابعدهم من تخف واجمعهم لكثير من المعاني في قليل من  
الالفاظ واشدهم مبالغة في المدح واكثرهم امثالا في شعره  
وكان زهير شديد العناية بتنقيح شعره حتى ضرب به المثل  
وسميت قصائده بالحوليات نسبة الى الحول اي السنة  
وذلك لانه كان ينظم القصيدة في اربعة اشهر ويهذيها  
بنفسه في اربعة اشهر ويعرضها على اصحابه الشعراء في اربعة  
اشهر فلا يشهرها حتى ياتي عليها حول كامل . وقيل كان  
ينظم القصيدة في ليلة واحدة ويهذيها في سنة ولعل  
الاول ارجح

آ . زهير بن جندبة بن رواحة بن ربيعة بن مازن  
بن الحارث بن قطيعة بن عبس العبسي ملك بني عبس  
وسيد بني غطفان اجمع كان من الملوك الاشراف المعدودين  
في العز والجاه والشرف والشجاعة والهيبة والجلال حتى ان  
النعمان ملك العرب بالحيرة تمنى ان يتزوج ابنته المنجدة  
فقيل انه ردّه أولاً ثم اجاب في خبر طويل فاعتز به النعمان  
على ملوك العرب وكانت عبس تعتز به على القبائل اجمع  
وكان له عدة بنين نجباء منهم قيس وشاس ومالك  
وورقاء والحارث وغيرهم واشهرهم قيس وهو المشهور  
بقيس الراي لانه كان ذا راى شديد ضربت العرب به  
المثل وهو الذي تولى الملك بعد مقتل ابيه زهير . وكان  
زهير منبع الجانب عزيز النفس سيداً مطاعاً وبطلاً  
شجاعاً وطالت ايام ملكه كثيراً واجبة الناس له وهو مؤدبه  
وكرم اخلاقه وكان له اخوان زنباع وسيد وسيد هو الذي



جاور بالحرم عدة سنين وكانت امرأة زهير تماضر بنت  
الشريد وقيل عمرو بن الشريد بن رياح السلمية وهي ام  
اولاده كهم . وكانت لزهير مع قبائل العرب حروب  
طويلة ومواقع مشهورة حصل بها جاهاً عريضاً وصيتاً  
بعيداً واخضع في من اخضع قبيلة هوازن فكانت تؤدي  
اليه الاتاة كل سنة وكانت القبائل العظيمة تنهاب  
جانبه وتحذر سطوته لشدة ما لقوه عيس من الباس  
والشجاعة . وقضى جميع ملكه بالعز والسود لم يخضع  
لسلطان ولم يذل لبطل لعظم منعه واستغناؤه برجاله  
المشهوره مثل عنتر بن شداد وابيه شداد وعروة بن  
الورد وكثير بن غيرم فضلاً عن شجاعته الشخصية وحسن  
تدبيره وحكمة سياسته . لكنه في اواخر ايامه صرع مصرعاً  
اشهر خبره في الافاق وذلت به عيس بعده وهذه الموقعة  
في اشهر ما يذكر من اخباره وام ما يستفاد من تاريخه  
لانه بها قتل وكان مقتله على يد خالد بن جعفر سيد بني  
عامر وقد اكثر المؤرخون من ذكرها وفصلوا فيها واختلفوا  
في رواياتها على وجهين يرجعان الى سبب وقوعها  
واما كيفية مقتله فهم فيها على اتفاق . فاما احد السببين  
فهو ان هوازن كانت قد سببت من ثقل وطأة عليهم  
وسومها بام ثقل الاتاة وتجبره عليهم حتى آل به الامر الى  
هتك سترهم وذلك ان امرأة منهم اتت بنعي سمن وشكت  
اليه ضيق عامهم فذاق السمن فلم يحجبه فدفعها في صدرها  
فانقلبت وبدت عورتها فخذوها على زهير وساء هذا  
العمل بني عامر بن صعصعة ايضاً وكان بينهم وبين عيس  
ضغائن وأدى ذلك الى تلك المعركة التي بها قتل زهير  
كما يأتي . واما السبب الآخر وهو الاشهر والذي عليه  
اكثر المؤرخين فهو ان النعمان ارسل الى زهير يستزيره  
بعض ولده حباً بالهجدة ولكي ينعم عليه فارسل اليه  
شاساً اصغراً اولاده فاكرمه وجاهه وكان من جملة ما  
اعطاه ناقه محملة طيباً ليس مثله في كل بلاد العرب  
ولا احسن منه في العجم وقيل ولعله الا صوب ان تلك  
الناقة التي حملت الطيب وأرسلت مع شاس هي التي

انت عليها النجدة مزفوفة الى النعمان فاكرمها بان حملها  
افخر المحمول لانها انت باعز الناس اليه . فسار بها شاس  
حتى وصل الى ماء من مياه غني بن اعصر وهم يومئذ  
حلفاء بني عامر فقتله واحد منهم ليلاً ولم يعرفه . ورواية  
قله مختلف فيها فلما علم زهير بذلك وعرف قاتل ولده  
في خبر بطول شرحه جعل يغبر على بني غني ويقتلهم  
حتى كاد يفيهم ثم انصلب الحرب بينه وبين بني عامر  
بسببهم وللاحقاد الكامنة من قبل وقيل انه اتى بني عامر  
قبل ان عرف قاتل ولده وقال لخالد بن جعفر اريد احدي  
ثلك اما ان تحبوا ولدي او تملوا الي غنيا فاقتلهم ان  
الحرب بيننا فقال خالد اما احبوا ولدك فمن المستحيل  
واما تسليم غني فهو شطط منك وتعد . واما الحرب فانا  
نؤثر رضاك ونكره سخطك فقال لا بد من ذلك والآن  
فالحرب بيني وبينك قال نعم فمضت على ذلك ما بين  
مقتل شاس ومقتل زهير . اسنين وقيل . آسنة وزهير في  
اثنا ذلك لا ينفك عن الغارة على غني ولا يكف مناوشة  
الحرب عن عامر حتى خرج في احدي السنين باهله وولده  
الى مكة في الشهر الحرام وقيل الى عكاظ والتقى بخالد بن  
جعفر فتكلما طويلاً في هذا الشأن وانتهيا بالمواعدة على  
مناجزة الحرب فخرج خالد وحشد بني هوازن وبني عامر  
ورصد خروج زهير عائداً الى بلاده فالتقوا واقتتلوا قتالاً  
شديداً والتقى خالد بزهير فاعتركا ملياً حتى سقطا عن  
فرسيهما مئاسكين ونادى خالد بالعامر اقتلوه وان لم  
تستطيعوه فاقتلونا معاً فتقدم ورقاء بن زهير وضرب  
خالداً بسيفه فلم يفعل شيئاً وتقدم جندح بن البكاء وضرب  
زهيراً بالسيف على رأسه فشجته شجوة قاضية فمن خالد على  
هوازن بقتله وتخليصه اياهم من مطالبه واسف ورقاء  
لحبة ضربته وعيرته العرب بذلك وقد ذكر ذلك  
الرزدي بقوله

فسيف بني عيس وقد ضربوا به

نباييدي ورقاء عن رأس خالد

زهير بن جناب وقيل جناب بن هبل بن عبد

الله بن كنانة بن بكر بن عوف بن عذرة الكلبي احد مشاهير العرب في الجاهلية الاولى وصاحب المواقع الكثيرة قال ابن الاثير هو احد من اجتمعت عليه قضاة وكان يدعى الكاهن لصحة رأيه قال وعاش ٢٥٠ سنة اوقع فيها ٢٠٠ واقعة وقيل عاش ٤٥٠ سنة وكان شجاعاً مظهرًا ميمون النقيبة واشهر المواقع التي اشتهرت عنه واقعة مع غطفان وبكر وتغلب وبني القين قالوا وكان سبب غزواته غطفان ان بني بغيس بن ريث بن غطفان حين خرجوا من تهامة ساروا باجمعهم فتعرضت لهم صداه وفي قبيلة من مذحج فقاتلوه فقاتلت بغيس عن حريمهم واموالهم وظهروا على صداه وفتكوا فيهم فعزت واثرت لذلك وقالت لتغذن حرماً مثل مكة لا يقتل صيده ولا يهاج عائده فبنوا حرماً ووليه بنو مرة بن عوف فلما بلغ ذلك زهير بن جناب قال لا يكون ذلك ابداً وانا حي ثم نادى في قومه وأبلغهم ما بلغه وقال ان اعظم ما اثره تدخرها بين العرب ان نمنهم من ذلك فاجابوه الى مراده فغزا بهم غطفان وقاتلهم ابرح قتال وظفر بهم واصاب حاجته منهم واخذ فارساً منهم وقتله في الحرم الذي بنوه فعطلة ثم من عليهم ورد النساء واخذ الاموال وقال في ذلك

فلم تضرب لنا غطفان لما تلاقينا وحرزت النساء  
فلولا الفضل منا ما رجعت الى عذراء شيمتها الحياء  
قدونكم ديوناً فاطلبوها واوتاراً ودونكم اللقاء  
فانا حيث لا ينجي عليكم ليوث حين يجنصر اللواء  
فقد اضحى لي بني جناب فضاء الارض والماء الرواء  
واما حربة مع بكر وتغلب فكان سببها ان ابرهة حين طلع  
الى نجد اتاه زهير فاكرمه وفضله على من اتاه من العرب  
ثم امره على بكر وتغلب فولهم حتى اصابهم سنة فاشتد  
عليهم ما يطلب منهم من الخراج فاقام بهم زهير في الحرب  
ومنهم من النجعة حتى يودوا ما عليهم فكادت مواسمهم  
تهلك فلما رأى ذلك ابن زبابة احد بني نيم الله بن  
تغلبه وكان فانكا اتى زهيراً وهو نائم واعتمد على بطنه

بالسيف فمر السيف بين الصفاق حتى خرج من ظهره وسلمت الامعاء فظن أنه قتله وعلم زهير أنه سالم فلم يتحرك لئلا يجهز عليه فانصرف الرجل الى قومه واعلمهم أنه قتل زهيراً ولم يكن مع زهير الا نفر من قومه فامرهم ان يظهروا أنه ميت وأن يستأذنوا بكرًا وتغلب في دفنه فاذا اذنوا دفنوا ثياباً ملفوفة وساروا به مجدين الى قومهم ففعلوا ذلك ثم بعد ايام بلغ بكرًا وتغلب ان زهيراً حي وأنه جمع الجموع وهو يقصدهم فقال ابن زبابة خاني السيف اذ طعنت زهيراً

وهو سيف مزلل مشووم

ثم اقبل زهير باهل اليمن وقاتلهم اشد قتال فهزمهم وقتل منهم مقتلة عظيمة وأسروا وجوههم مثل كليب ومهمل وغيرهما واخذ الاموال والسبايا وعاد وهو يقول

ابن ابن الفرار من حذر المو

ت اذا يتقون بالاسلاب

اذ أسرنا مهمللاً واخاه

وابن عمرو في القيد وابن شهاب

وسيينا من تغلب كل يضا

رقود الضحى برود الرضاب

وهم هاربون في كل فج

كشريد النعام فوق الرواي

واستدارت رحى المنايا عليهم

ليوث من عامر وجناب

واما حربة مع بني القين بن جسر فكان سببها ان اخنا

لزهير كانت متزوجة فيهم فحجاء رسولها يوماً الى زهير ومعه

صرة فيها رمل وصرة فيها شوك فتاد فقال زهير انها

تخبركم انه ياتيكم عدو كثير ذو شوكة شديدة فاحتملوا

فقال الجلاح بن عوف السحبي لا نحتل لقول امرأة

فظعن زهير واقام الجلاح وصبة الجيش فقتلوا قومه

وذهبوا باموالهم وقصدوا زهيراً وقد اجتمع بعشيرته بني

جناب فقاتل بني القين وجسر حتى هزمهم وقتل رئيسهم

فانصرفوا خائبين ولما طال عمر زهير وثقلت هنته وكف



بصره استخلف على النوم ابن اخيه عبد الله بن حليم . وقال يوماً ألا ان الحمي ظاعن فقال عبد الله ألا ان الحمي مقيم فقال زهير من هذا المخالف علي فقالوا ابن اخيك فقال اعدى الناس للمرء ابن اخيه ثم شرب الخمر صرفاً حتى مات

٤. زهير بن قيس البلوي امير افرقية استخلفه اولاً عقبة بن نافع لما خرج لقتال البربر سنة ٦٢ هجرية ثم سار الى برقة في اثناء تلك الحروب واقام بها مرابطاً . فلما قوي امر عبد الملك بن مروان بالخلافة استعمله على افرقية وكتب اليه أن يسير لاستنقاذ المسلمين الذين بالقيروان من البربر وانفذ اليه جيشاً فقدم افرقية سنة ٦٩ وبلغ خبره كسيلة رئيس البربر فجمع الجموع واحشد الروم مع البربر وبلغ خبره زهيراً فلم يدخل القيروان بل اقام بظاهرها ثلثة ايام حتى استراح ثم سار يطلب كسيلة فالتقت الجيوش واشتد القتال ثم انجلت المعركة عن هزيمة البربر وقد قتل من الفريقين خلق كثير وقتل كسيلة وجماعة من اعيان اصحابه وعاد زهير الى القيروان ثم ان زهيراً رأى بافرقية ملكاً عظيماً فابى أن يقيم وقال انما قدمت للجهاد فاخاف ان اميل الى الدنيا . وذلك لانه كان كثير الزهد والعبادة . فترك بالقيروان عسكرياً للحفظ ورحل في جمع كثير الى مصر . وكان قد بلغ الروم مسير زهير من برقة فاغتنموا خلوها فاغاروا عليها واصابوا منها شيئاً كثيراً ونهبوا الاموال ووافق ذلك قدوم زهير من افرقية ووصله الى برقة فأخبر الخبر فامر العسكر بالجد والسرعة الى قتالهم ورحل هو ومن معه عن طريق البحر فلما رآه المسلمون استغاثوا به فلم يمكنه الرجوع وياشر القتال بنفسه واشتد الامر وعظم الخطب وتكاثر الروم عليهم فقتلوا زهيراً واصحابه ولم ينج منهم احد فعظم على عبد الملك قتل زهير وارسل الى افرقية حسان بن النعمان فعزل تلك الاعمال العظيمة كما مر في ترجمته . وكان مقتل زهير في نفس سنة ٦٩ هـ . زهير الكاتب المعروف بالبهاء زهير وهو ابو

الفضل بهاء الدين زهير بن محمد بن علي بن يحيى بن الحسن بن جعفر بن منصور بن عاصم الهلبي العتكي الشاعر المشهور كان من فضلاء عصره واحسنهم نظماً ونثراً وخطاً ومن اكبرهم مروءة اتصل بخدمة الملك الصالح نجم الدين الايوبي بالديار المصرية وتوجه في خدمته الى

المشرق واقام بها الى ان ملك مخدومه مدينة دمشق . فانتقل اليها في خدمته واقام في خدمته الى ان خرجت دمشق من يده وخانه عسكرة وهو على نابلس وتفرقوا عنه وقبض عليه ابن عمه الملك الناصر صاحب الكرك واعقله بقلعة الكرك فاقام زهير بنابلس ولم يرد ان يتصل بخدمة احد بعد مخدومه ولم يزل على ذلك حتى خرج الملك الصالح وملك الديار المصرية فقدم اليها في خدمته فكانت له عنده منزلة رفيعة . وكان موصوفاً بدمائة الاخلاق وكرم النفس ولطف العشرة ونفع خلقاً كثيراً بوساطته عند الملك الصالح ونفذ كلته لديه . ولما مات مخدومه انقطع في داره بمصر الى ان حدث مرض عام فتوفي به سنة ٦٥٦ هجرية وكان مولده بجوار مكة سنة ٥٨١ واما شعره فمشهور في ديوانه

## زواج

اطلب زيجة

## زواحف

Reptiles

الزواحف ما دب من الحيوان زحفاً كالانفسي والسحفاة وباللاتينية ربتيليس ومعناها زحف وهي الرتبة الثالثة من الحيوانات الفقرية متوسطة بين رتبتي الطيور والاسماك . وقديماً كانوا يربدون بالزواحف الحيات والاورال والسلاحف والضفادع . ثم فرقوا بين بعضها وجعلوه رتبة قائمة بنفسها وهو الضفادع فان الزواحف لا ينطوي تحتها ما يعتريه تغيير او ابدال في احواله (راجع امفيبيا واطلب ضفدع) . وتشمل رتبة الزواحف على جميع الحيوانات الفقرية ذات الدم

البارد التي تنفسها رئوي غير تام من ابتداء ولادتها وهي رتبة عديدة من الحيوانات الفقرية ولها اوصاف تميزها عن الحيوانات الثديية وجلدها العاري او المغشي بقشور حشوية يميزها عن الطيور المغطى جلدها بالريش وتنفسها الرئوي متى تكامل نموها يميزها عن الاسماك . ثم ان الدورة والتنفس في الزواحف تستدعيان زيادة النظر والامعان لما فيها من الخواص فان القلب ذو هيئة مخصوصة فهو لا يرسل الى الرئة في كل انقباض الا مقداراً من الدم استقبلة من اعضاء الجسم المختلفة وما بقي يعود الى الاعضاء بدون ان يمر في الرئة اي بدون ان يقع عليه تنفس . فينشأ من ذلك ان تأثير الاكسجين في دم الزواحف اقل منه في دم الحيوانات الثديية ولذلك كانت حرارتها منخفضة فان التنفس الرئوي يكسب الدم حرارته ويكسب الليفة العضلية قابليتها للتهدج العصبي وهذا ما جعل الزواحف باردة الدم واقل قوة في عضلاتها من الحيوانات الثديية والطيور وجعل هضماً بطيئاً للغاية . وهي تمكث في البلاد الباردة او المعتدلة اكثر الشتاء في نوم مستغرق . ولما كان دمها بارداً لم تكن محتاجة لغلافات صالحة لحفظ الحرارة فلذا نراها مغطاة بقشور او حراشف او جلد عاري

اجناس الزواحف تريد على الفين عدداً الا انها اقل من اجناس الحيوانات الثديية او الطيور واكثرها يزحف ومنها جنس من الافاعي يشب في الهواء ومنها ما يعيش في الماء ويسبح بزعانف منبسطة كالسلاحف او ذنب منبسط انبساطاً جانبياً كالتمساح . وهي تختلف في سيرها سرعة وبطئاً فتمتدح سريع كالورل ومتناهية في البطء كالسحفاة ومنها يسير على الرمل الجاف او يتسلق الاشجار او يصعد الاسطح السوية وهي على الغالب قصيرة القوائم مخبئتها الى الورا بحيث انها في سيرها لا ترفع جسمها عن ملاسة الارض واكثر وجودها في المناطق الحارة . قال هبلدت انها في الاقاليم الاستوائية فانك اذا نرعت دماغها بقيت حية وكذلك لو قطعت

اذا اشتد القيظ وبلغ الحر اقصى درجاته استغرقت في نوم يقرب من السبات كما تفعل في الاقاليم الباردة . ثم ان للسلاحف والتماسيح في تركيب جسومها ما يقيها اعداء اعدائها لكن الورل لا يملك من وسائل الدفاع سوى سرعة الهرب فانه اذا ابصر عدواً احتسب منه على نفسه فأسرع الى وكرو . وكثيراً ما تفقده السرعة قسماً من ذنبه الا انه لا يلبث ان ينبت جديداً وقد ينبت له اثنان . وقد مر في الكلام على البوا والحية شرح مستطيل عن خصائصها وطوارها . ومن الزواحف كالسلاحف والتماسيح ما ينتفع الانسان بلحومها ومنها ما تنفع الانسان بما تقتدي به من الحيوانات المؤذية (اطلب سلحفاة) واعضاء المشي في الزواحف مختلفة فبعضها مجرد عن الاطراف تماماً وحينئذ فالعمود الفقري متى ساعدته العضلات القوية القابلة للانقباض الشديد احدث اندفاعاً في جميع الجسم بتعرجات متعاقبة بمنة ويسرة كما في الثعابين والبعض الاخر له اطراف ذوات اشكال مختلفة فبعضها مستعرض على هيئة عوامات كما في السلحفاة المائية . وعدد هذه الاطراف اربعة غالباً وعمودها الفقري متحرك للغاية وفقراته عديدة وخصوصاً في الانواع الكبيرة من الثعابين . واضلاع الزواحف عديدة متميزة بعضها عن بعض واضلاع السلاحف ملتحمة ببعضها ملتصقة بالعمود الفقري فتكون معه الدرقاة الخصوصية بهذه الحيوانات . وقابلية التهدج في الزواحف واضحة جداً فان ذنب الورل ونحوه ينقبض ويتلاعب شديداً بعد انفصاله عن سائر الجسم بزمان طويل . واذا قطع طرف سمندل مائي تجدد وان لم يبلغ طوله الاصل . قال بوانار . « ان دماغ الزواحف صغير جداً بالنسبة الى باقي الجسم والظاهر ان مقدرتها على الاستغناء عنه في استعمال قواها الحسية والحيوانية اكثر منها عند غيرها من الحيوانات الفقرية فكأن قوة ترفع جسمها عن ملاسة الارض واكثر وجودها في المناطق الحارة . قال هبلدت انها في الاقاليم الاستوائية فانك اذا نرعت دماغها بقيت حية وكذلك لو قطعت



راسها فانتى تزعت دماغ سلفها وابقيتها في اناة محفوظ  
شهوراً اربعة فما زالت حية حتى دهمها الشتاء والفريس  
فانتى . وايضاً فان دوام الاتصال بالجهاز العصبي ليس  
ضرورياً للحصول الانقباض في جسمها فانك اذا فصلت  
لحومها عن اجسادها بقي اللحم متنجساً مدة طويلة . وكذلك  
القلب فانك اذا فصلته عن سائر الجسم نبض ساعات  
كثيرة وبقي الجسم متحركاً بعد ذلك »

ومخ الزواحف صغير لكن نخاعها الشوكي كبير  
ومخجها صغير ايضاً والحواس ضعيفة فان الثشور  
والحراشف التي تغطي جلد اكثرها ناعمها اكثر حاسة  
اللمس . وكذلك الذوق يفقد لان كثير منها لا يمضغ  
الغذاء بل يزرده اذرداداً . واللسان فيها مختلف فهو  
في بعضها لحمي حلي كالسلاحف او ضيق مشقوق عند  
فتو كالشعاين . ولسان الحرياء شبيه دودة اسطوانية  
لكن حاسة السمع والبصر في الزواحف بعضها من قلة  
الذوق وفقدان اللس اذها فيها اقوى من سائر الحواس  
واما الاذن فهي اقل استيفاء في تركيبها منها في الطيور  
وذوات الثدي فالطبلية عارية بارزة احياناً والعينان  
صغيرتان واحياناً مفقودتان والحجاب عظمي غير تام  
والجنون موجودة الا في الشعاين . والتجاويف الانفية  
كثيرة متصلة بالثم لكنها في الفاسج مائلة الى الوراء .  
والرئتان كبيرتان احياناً وكثيراً ما تمتدان على طول  
البطن العديم الحجاب الحاجز اما في الحيات فرئة صغيرة  
واخرى كبيرة تمتد في بطونها الى ما تحت المعدة . والقصة  
غير منقسمة الى شعب . والخلايا الهوائية قليلة الا انها  
كثيرة متصلة بعضها ببعض . فالحيات والاورال  
تنفس بواسطة اضلاعها لكن القوس الكفني في السلاحف  
ينوب مناب الاضلاع . وتجاويف القلب اربعة متصلة  
الا في الفاسج . ثم ان الزواحف يمكنها الصوم زمناً طويلاً  
وهي آكلة لحوم غالباً وفيها يمدد كثيراً فيمكنها اذرداد  
حيوانات فقيرة صغيرة اما السلاحف فتذاوها  
الانبة خاصة وهذا الاختلاف في كيفية تغذيتها متناسب

مع بنية فكها فان بين فكّي الحيات رابطاً عظيماً مستطيلاً  
مطلق الحركة فيكون الفك الاسفل حرّاً وليس له قوس  
تمنع ابتعاده عن الفك الاعلى بخلاف السلاحف اذ هي  
عديمة الاسنان لاغذائها بالمواد النباتية والاسنان فيها  
مستعاضة بغشاء قرني ذي حد قاطع وفي الزواحف  
الاخري تكون الاسنان مخروطية وشكلها ووضعها يميزان  
بعض الاقسام عن بعضها والمريء ليس الا انبوبة بسيطة  
تتمدد كثيراً والامعاء قصيرة في اكلة اللحوم طويلة في اكلة  
الانبة والقناة الهضمية مشرفة على مجمع كياتي الطيور .  
ثم ان المجمع مستعرض في الحيات والا وراي طولي  
في السلاحف والفاسج واعضاء التناسل في الذكور يندر  
ان تكون ظاهرة الى الخارج . وبعض انواع السلاحف  
والفاسج قضيب قابل للانكماش في المجمع وبعض  
الاجناس قضبان واما الحية والورل فينصب  
منها مباشرة من مجمع الذكر في مجمع الانثى . ولانثى  
الزواحف مبيض وقناتان بيضيتان . ومن جملة ما تمتاز  
به الزواحف عن الاسماك والضفادع هو ان لها غداً  
لعاية في حين تلك معوزة منها . والكبد موجودة كثيرة  
تستقبل الدم الشرياني وخصوصاً ما جاء منه من  
الاعجاز والاطراف . والحوصلة المرارية موجودة غالباً  
والطحال صغير جداً منفصل عن الكبد والمعدة مستديرة  
في شكله احمرقان في لونه . ويكون البنكرياس في  
الزواحف كبيراً عند ابتداء المعى . واما الكليتان  
فمعلقتان بالسلسلة الفقرية . ولبول الزواحف مشابهة  
عظيمة ببول الطيور فان قاعدة بولات الشادر والحجر  
وهو يخرج من المجمع مع البرازات  
هذه الحيوانات بيوضة لكنها لا تقعد على بيوضها بل  
ينفس بجمرة الشمس ومنها انواع بتخلق الجنين في بيوضها  
قبل ان تبويضها كما يشاهد ذلك في الحيات (راجع حية)  
وليس بين ذكور الزواحف واناثها من علاقة زواجية  
تربط الواحد منها بالآخر كما في الطيور فانها بعد  
التواصل يشتغلان كل بنفسه . وتبيض الزواحف من

٢٠ الى ١٠٠ يضة وتكون مغطاة بعشاء رقيق لانه لا يخضب البيض في جملة انواع من الزواحف الا بعد خروجه من المجموع ويتم التلقيح اذ ذاك يتسلق الذكر على الانثى والقائه المنى على البيض في الزمن المذكور ثم ينفع البيض من نفسه بتأثير الشمس فيخرج الفرخ . ولما كانت الزواحف اقل خضوعاً للانسان من سائر الحيوانات وكانت كراهيتها لبعضها تقبض يده عن استخدامها لم يكن لتاريخها من حيث اتفاتها على وجه البسيطة من شأن يذكر وهي مفسومة من حيث التنفس والشكل العام وبعض الملاحظات الثانوية الى ثلاثة اقسام القسم الاول السلاحف والثاني الورل والثالث الحيات ( راجع حبة واطلب سلحفاة وورل )

## زواف . (زواوة)

Zouaves

هذا الاسم الافرنجي المشهور منقول عن لفظة زواوة بالبرية وهو اسم قبيلة كبيرة من قبائل البربر ببلاد المغرب قال ابن خلدون هذا البطن من اكبر بطون البربر البتر مواطنهم متصلة بمواطن كتامة . واكثر الناس جاهلون بنسبهم وعامة نسابة البربر على انهم من بني سمكن بن يحيى بن ضري بن زحيك بن مادغيس الابتر وانهم اخوة زواوة والمحققون من النسابة مثل ابن خزم والظاهر انما يعدونهم في بطون كتامة وهو الاصول والمواطن اوضح دليل عليه والا فان مواطن زواوة وهي طرابلس بالمغرب الاقصى هي من مواطن كتامة وانما حمل على الغلط في نسبهم الى كتامة تصحيف اسم زواوة وهم اخوة زواوة بلا شك فصنف الفارسي الزاي بالواو فعد زواوة اخوان زواوة ثم استمر التصحيف والمجمع في نسب سمكن ومن قبائلهم المشهورة بنو مجرو وبنو ما بكالات وبنو مترون وبنو ماني وبنو بوعدان وبنو تورغ وبنو بويوسف وبنو عيسي وبنو شعيب وبنو صدقة وبنو غبرين وبنو كسطولة ومواطن زواوة بنواحي بجاية ما بين مواطن كتامة وصنهاجة اوطنوا منها جبلاً شامخة متوعدة

وتذعر منها الابصار ويضل في غمرها السالك مثل بني غبرين بجبل زيري وفيه شعراء من شجر الزان ومثل بني فرلوسن وبني سرا وجبلهم ما بين بجاية وتدلس وهو اعظم معاقلم وامنع حصونهم فلم يه الا عتزاز على الدول والخيبر عليها في اعطاء المغرب وكانت لهم في دولة صنهاجة مقامات مذكورة في السلم والحرب بما كانوا اولياء لكتامة وظهر اولهم على امرهم من اول الدولة واندادوا لبني حماد اخيراً الى آخر الدولة وكانت الرئاسة فيهم لبني برانن . قال واما زواوة فلم يتأد اليها من اخبارهم ما نعمل فيه الاقلام ولهم ثلثة بطون وهم متوزعون في القبائل . ومنهم بنواحي طرابلس ولهم هناك الجبل المعروف بدمرو وفي جهات قسنطينة ايضاً رهط منهم وكذلك بجبال شلف ونواحي فاس جماعات منهم ايضاً

ومن زواوة هؤلاء اصل الفرقة العسكرية الفرنسية المعروفة بالزواف لان الفرنسيين نظموا في الجزائر وادخلوا فيها بعض الجنود الفرنسية وحافظوا فيها على الزي الاصلي . ثم جعلت سنة ١٨٧٥ اربعة اقسام يتألف كل منها من اربع كتائب وكل كتيبة خمس فرق وجعل عددهم ١٦٠٠٠ جندي بعضهم في فرنسا وبعضها في الجزائر اثناء فتوحها . ولهم في عساكر فرنسا هيئة مخصوصة ولباس مخصوص والسلم وترتيب وشارات خاصة بهم وبنادقهم قصيرة من النوع المعروف بالقرينة فيها حركات كالسيوف ويلبسون جبة قصيرة واسعة وصدريّة زرقاء وسراويل تركية حمراء وطربوشاً احمرلاً شرابة صفراء وعمامة خضراء ونطاق ازرق سمائي وجوارب من الجلد الاصفر اما ضباطهم فيلبسون لباس ضباط جيش المشاة الفرنسي ولهم مقام مأثور في الجيش الفرنسي واشتهروا في عدة مواقع من حروب اوربا . وكانت زواوة قد اشتهرت في حصار تونس الشهير سنة ١٥٧٤ . وكان الاسبانول محاصرين لها . ولكن ذكر بعض من كتب عنهم ممن كان في ذلك الحصار ان الزواف اسمهم زواغي يريد زواوة وقد ذكرنا الفرق بين زواوة وزواغة بحسب



ايراد ابن خلدون . وقد قال هذا المؤرخ وهو الجنرال روفين ان زواغة او بالحري زواوة ليسوا اتركا ولا مغاربة ولكنهم على دين واحد يزعمون ان اجدادهم كانوا نصارى وعلى جباه كثيرين منهم وشم علامة الصليب . وهم اولو بطش وشدة وبأس يخوضون المعامع كأنهم اسود ضاربة ولذلك يجعل الاترك من يكون في عسكره منهم في مقدمة الجيش عند الهجوم لانهم يعدونهم في نخبة عساكرهم ولباسهم لا يشبه لباس الاترك ولا لباس المغاربة فهو بسيط يقوم بخليط من ملابس اوربا والمغرب وخنتم في القتال عجيبة ومع ما يكونون عليه من الشراسة وقت المعركة تراهم بعد انقضاءها يرعون الحرمة والشفقة على اعدائهم المهزومين . وهم اولو صبر شديد على المشقات والحركات الحربية وطول المسير وهم من البشاشة والهشاشة على جانب عظيم فهذه الاوصاف التي وصف بها روفين هذه الامة البربرية هي نفس اوصاف الزواف الفرنسية . وكان منهم فرقة في المعسكر البابوي ايضا . ولكن زعم مختلف عن زوي زواف فرنسا

## زوان

Ivraie, Vetch, tares

(له صورة شكل ٢٧)

بزاي مثلة والهز والخفيف . نبات من الفصيلة النجيلية من جنس باسمه يسمى باللسان النباتي لوليوم وهو مسكر يسبب دوارا والتنوع الاساسي من الجنس المذكور يسمى ايضا باللاتينية لوليوم نيمولنتوم اي المخدر او المسيت وهو النوع المشهور جذره سنوي شعري تعلوه خوارق قائمة عقدية ترتفع من قدم الى قدمين وهي والاوراق غمدية طويلة عريضة خشنة الممس قليلا والازهار سنبلية في الجزء العلوي من الخوارة والمحيط الخارج ثنائي الصنف بخوي على ٦ ازهار يقوم منها سنبلية مستطيلة والصف غير متساوية فالظاهرة طولها كطول السنبلية حادة محززة بالطول والباطنة اصغر منها وكاس كل زهرة ثنائية الصنف فالخارجة كبيرة منتبهة بسفاه طويلة

## زواوة

راجع زواف

## زوبعة

Tourbillon, Whirlwind.

ان البحث في الزوايع يشمل انواعا كثيرة من الاهوية والرياح العواصف تتخذ من نفسها محورا تدور عليه وتسير سيرا عتيقا فتثير كل ما صادفت برأ ومجرا . فيندرج تحتها الاغصان والرياح الهوجاء والزوبعة البحرية المعروفة عند العرب باسم التنين ولما كانت كل هذه الانواع كثيرة الشبه في اس ثورانها ومجراها وكان التفريق

جوهرياً بين كثير من اقسامها من المستصعبات راينا  
ان ندرج البحث فيها تحت قسمين اساسيين وهما الزوبعة  
البرية والزوبعة البحرية  
فالاعصار او الزوبعة البرية تكون على شكل عمود  
عظيم من هواء او غبار او رمل او تراب او نار او بخار  
مائي يدور على نفسه بسرعة عظيمة فيتلف بسيره السريع  
ما يقف في ممره ويحذف البحيرات والمستنقعات فيرفع  
كثلاً عظيمة منها يمجذبها وينقلها الى محال بعيدة ويغطي  
الارض التي يقع عليها ببقايا تلك الاشياء المجذوبة او  
بطوفان مائي يصحبه غالباً برق ورعد وريح زوبعية تدور  
حوله ومطر وبرد. واذا اشتدت الزوبعة وعرض لها في  
طريقها بستان وعزعة او شجر اقتلعت او رمل بعثرة او  
جيش بددته وفعلت فيه ما لا تفعله صم المدافع وقد  
رويت لها نتائج مهولة في محال كثيرة فروي ان قبيز ملك  
الفرس بعث بخمسين الف مقاتل على واحة سيواه فساروا  
اليها في مناوز وهلكوا عن اخرم والظاهر ان الاعاصير  
دهمهم في طريقهم فاهلكتهم رمالها وحرقوها  
ووصفها بعضهم فقال اصاب اعصار غابة فضربت  
فيها مسافة ثلثة اميال نقطع اشجارها وتحطم كل ما اعترض  
طريقها ثم دهمت المزروعات فانلفتها ودكت بيوتاً كثيرة  
ودخلت من ثم وعراً غص الشجر متين الاصول والفروع  
اكثره من السديان الصلب فلم تنق ولم تذروا كان في  
الغاب سديانة كبيرة قطر ساقها ثلثة اقدام يلوح للنظر  
كانها طود بين اخواتها فثارت بها الزوبعة وحطمتها  
نحطياً فحسبت سرعتها من مسيرها فالفيتها ١٧٢ ميلاً  
في الساعة او  $\frac{5}{2}$  ٢٥٢ قدم في الثانية اي ربع سرعة قنبلة  
المدفع والاعجب من ذلك انها اصاب في طريقها لوحاً  
من الخشب فحملته وضربت به ارومة شجرة من السديان  
فدخل فيها ثلثة اقدام. وقد عدلت انه لو قطع من هذه  
الزوبعة قطعة عرضها ربع ميل وعلوها مئة قدم لكانت  
قوتها وحدها تعادل نصف قوة البخار في العالم اجمع  
فانما اقتلعت وشطرت وكسرت اكثر من خمسين الف

شجرة بنصف ساعة  
وقال اخر اصاب زوبعة آلة من آلات الحراثة  
فكان فيها ماسكاً امسك بزنجير الالة فرايتها تجرهما وفي  
تحرث الارض ثلثاً عميقة  
وقد تكون الزوبعة قليلة الفعل خفيفة التأثير على شدةها  
فقد روي ان زوبعة اصاب فراخاً في طريقها فتفتت  
ريشها فخرجت حطاًء سالمة وقالت امرأة كنت اغسل  
مع جارتي في مكان واحد وابنا الى جانبنا في سريرهما  
فمرت بنا زوبعة وكانت جارتي قد انجست على سرير  
ابنها ترضعة فما دريت الا والبيت قد طار بنا وانا  
وابني طائران في الهواء وامامنا اناه الغسيل والثياب فيه  
فلم نلبث ان نزلنا الى الارض سالمين فالتفت فاذا  
البيت قد تهدم وجارتي مسحوقة فوق سرير ابنا.  
وذكر غير مرة ان الزوايع تثر بالبيوت فتسلب البراويز  
عن المراتي وتترك الزجاج وتقتلع المسامير من السقف  
دون ان ترجح الاجز. واصابت زوبعة رجلاً في مركبته  
فحملته مسافة ثلثين قصبة الى جهة وحملت خيلة  
الى جهة اخرى بعد ان جردتها من العبد وحملت  
المركبة مسافة شاسعة ثم ألقتها الى الارض الا دولاباً  
واحداً لم يوقف له على اثر  
واذ كانت الزوايع تتناول من الارض ما تجذب  
كانت كذلك احياناً كثيرة محطاً للغراب والافاويل فقد  
شاهد مراراً تساقط حيوانات صغيرة وثمار وجيوب  
فطن انها لها مع المطر وما ذلك الا لارتفاعها الى الجو  
باجتذاب الاعصار لها من امكنة بعيدة. وقد روي  
موسيو بلييه الفرنسي ان ضفادع كثيرة تساقطت  
من الجو على قبعة ويديه وغطت الارض حوله  
وشاهد ايضاً تساقط سمك صغير من السماء في فرنسا والهند  
وغيرها. وحدثت زوبعة في نابلي سنة ١٨٢٢ فرت  
بيستان برنقال فسلبت منه ثمرات كثيرة وبعد بضع  
دقائق امطرت السماء برتقاً على سطح بيت بعيد عن  
البيستان. وكان ايضاً في فرنسا غدير كثير السمك فهر



به إعصار سنة ١٨٢٥ فاعترفة ولا ريب انه امطر ما  
 كان فيه من السمك في مكان اخر  
 ويكثر حدوث الزوابع في القنار والصحارى المتسعة  
 فترتفع منها اعمدة رمال عظيمة فتحجف الريح ويشتد الحر  
 والظاهر ان الحيوانات تشعر بها قبل حدوثها بطويل  
 فياخذها القلق والاضطراب وتنفر الابل في البوادي  
 حتى اذا اصابت شجرة او نجما استترت به والقت رؤوسها  
 بين ايديها على الارض والظاعنون المجرَّبون يجرَّون  
 بوجوههم ملتفة على الارض حتى تمر فاذا قصر زمان  
 مرورها ولم تظهر رمال النجوم والاهلكوا  
 الزوبعة البحرية او التنين تشغل من سطح الارض  
 مسافة مستديرة فتضطرب المياه وتغور كأن كتلة منها  
 تحاول الارتفاع في الهواء على هيئة هرم مقطوع او يحصل  
 في سطح البحر اضطراب مخصوص حينما يكون في الجزء  
 المقابل له من السماء غمامة شكلها مخروطي مقلوب والغالب  
 حصول الامرين معاً في وقت واحد . فاذا كان  
 ذلك جاش الماء وازبد وتساعد الزبد مسرعاً حتى  
 يلاقي العمود المتدلي من السحاب كخروط منقلب اشبه  
 بخروطوم الفيل فيتكامل العمود منتصباً بين الماء والسحاب  
 وتدور الريح حوله دورانا عنيفاً ويضطرب الزبد في  
 البحر ويدور دوران الزوبعة البرية ويشاهد غالباً على  
 سطح الكتلة ثورات كهربائية ذات بدمية واصوات  
 قوية واذا انقطع العمود وخف الاضطراب هطلت امطار  
 عذبة المياه وفي ذلك دليل على ان ماءها مقطر من  
 السحاب لا يجذب من البحار اذ لم يصعد اليها من ماء  
 البحر الا الزبد . واذا حدثت الزوبعة في البحر على ما تقدم  
 لم تستقر في موضع واحد بل سارت سيرة سريعة فان  
 صادفت سفينة اجذبتهن ولعبت بها كالصفور ثم ابتلعتهما  
 يجهلنها . وقد تتكاثر العواميد المائية وتتفاوت قوتها وقد  
 تزول قبل ان تدرك البحر وتتصل باجزائه المضطربة  
 وقد ذكرت للزوابع البحرية نتائج مهولة كثيرة واذا  
 صحبتها انواء وعواصف ( اطلب نوه وهواء وعاصفة )

فهناك البلايا المبرم فقد تلف بزوبعة شهر آب ( اغسطس )  
 سنة ١٨٢٢ اكثر من الف سفينة على سواحل الانكليز  
 وتلفت سفن اخرى كثيرة بشهر تشرين الاول ( اكتوبر )  
 من السنة المذكورة وبشهر شباط ( فبراير ) من سنة  
 ١٨٨٤ . الا انه اذا كان العمود واحداً ولم تصحبه انواء  
 ورياح شديدة خف شرها وعولجت باطلاق المدافع  
 عن بعد على مركز الكتلة المائية المضطربة فينقطع العمود  
 وتنطبع في الهواء حركة سريعة توقف حركتها ويسمع لها  
 هدير شديد ثم لا تلبث ان تزول  
 والزوبعة النارية تلحق بالاعصار والتنين لشدة  
 الشبه واذا كان الاضطراب في الجو من اسباب الزوابع  
 وكان تمدد الهواء بجملة النار كما يثير ذلك الاضطراب  
 كانت الحرائق ايضاً سبباً لايعصار النار فقد ذكر انه لما  
 حرق الروس مدينة موسكو اثنا محاربة نابوليون الاول  
 سنة ١٨١٢ ثارت في الجو اعاصير هائلة وارتفعت على  
 شكل اعمدة نارية وسارت بسرعة فالتفت وخربت اشد  
 الخراب . وقد تنفس النار في فلولات غربي امركا فتولد  
 زوابع ترفع الانسان عن الارض وتحمله مسافة وقد يجمع  
 اللهب فيصير عموداً وقد عدل قياس بعض هذه الاعمدة  
 فبلغ ارتفاعه مائتي قدم ( راجع حريق )  
 وقد يحدث ما يشبه هذه الاعمدة النارية دون ان  
 يكون ذلك ناشئاً عن حريق ارضي وقد جاء في وصف  
 بعضهم شيء من ذلك فقال . شاهدت من ايام سنة  
 ١٨٢٢ يوماً شهيراً بزوبعة عظيمة حدثت فيه فكان يغشى  
 السماء قبل حدوثها غيم كثيف مكثف فيه مطر غزير  
 وبرق شديد ثم انقطع المطر واما البرق فكان يزداد  
 كثافة واكفهراراً والهواء سكوتاً والحر اشتداداً حتى  
 فاجأتنا السماء باصوات هائلة كدممة رعود قاصفة  
 ملأت الجو فهرعنا الى باب البيت وفتحناه فاذا غيمة  
 نيرة كآتون من نار متقدة تشغل مسافة نصف فدان من  
 الارض قد تدلت من سحاب السماء واقبلت علينا بسرعة  
 كأنها خرطوم فيل من نار يتلوي ذات اليمين وذات

اليسار فنجّل لنا ان البدر ينير ظلام ذلك الليل الدامس  
 ونبتنا انها زوبعة فبادرنا الى اغلاق الابواب انقاء  
 شرّها ولكنها كانت اسرع منا فرفعت سطح البيت  
 وحملت كل ما اصاب من الاثاث ومضت باسرع من  
 لمح البصر فخرجنا في اثرها لعلنا نسترجع شيئاً ما  
 اخذت وكان نورها منتشرًا في الافاق فوجدنا كثيراً  
 منها مطروحاً بعيداً عن البيت  
 سبب الزوابع مختلف في صحته ولا يزال العلم قاصراً  
 عن ايراد الأدلة الكافية . فذهب قوم الى ان اصلها  
 ريج زوبعية تحدث بين الارض وسحابة فتطوي اجزاء  
 السحابة السفلى وتلفها بعضاً في بعض حتى تتدلّى على  
 شكل مخروط منقلب كخرطوم الفيل . ومتى قاربت  
 اليابسة او المياه اجتذبت ما عليها الى جوفها فترتفع  
 الاجسام عن الارض وتنفعل بها ما تنفعل من الانقلاب  
 كما ذكر . وذهب اخرون الى ان منشأها من  
 الكهرباء ويبنوا ذلك بانه اذا افلتت الكهرباء  
 من غيمة كثيفة تخفّض الغيمة الى الارض واذا اشتدت  
 كثافتها تدلت بعض اجزائها السفلى وطالت شيئاً  
 فشيئاً الى ان نصير بشكل مخروط قاعدته متصلة  
 بالسحابة ورأسه متدلّي الى الاسفل فاذا حدث ذلك  
 فوق الماء اضطرب ووثب ملاقياً للسحابة فيكمل  
 العمود واذا حدث على اليابسة اهاج الغبار ونحوه  
 من الاجسام الخفيفة فتشب هذه الى السحابة وتلتصق بها  
 حتى تتكرب فتندفع راجعة الى الارض وهكذا حتى تتم  
 الصلة بين الارض والسحابة فتجذب الاجسام الثقيلة  
 كما تجذب الخفيفة فيحدث ما يحدث كما مرّ . ورد  
 اخرون بان حوادث الكهرباء قد تنتشر اثناء اضطراب  
 الزوابع فلا تكون لها سبباً والسبب الاول لها تعارض  
 تيارات الهواء وهو قريب من قول حكماء العرب كما  
 سيأتي في اخر الباب  
 وقيل انه اذا جرى نفخ سريع في الجوّ وكان الهواء  
 حاراً رطباً حصل في الجوّ نوع من الفراغ يادرت لاشغاله

الاجزاء العليا من جهة الغيوم والاجزاء السفلى من الارض  
 والبحر فحصل بينهما تلاطم نشأ عنه هذا الدوران وقيل  
 غير ذلك مما لا فائدة في ذكره  
 ثم ان حدوث الزوابع غير منحصر في قسم من اقسام  
 الارض كبعض انواع العواصف والانواء كما سيذكر في  
 ابوابه ومع ذلك فهي في المنطقة الحارة اكثر منها في  
 المناطق الباردة والمعتدلة وهي في بحار الصين واليابان  
 اكثر منها في بقية اجزاء المحيط  
 وللزوابع حركتان احدهما حول المحور والاخرى  
 انتقالية وكلتا الحركتين تجريان معاً فتدور حول محورها  
 وتضرب في المسافات بوقت واحد  
 اما سرعتها ففيها تفاوت ولم يضبط حتى الآن معدل  
 اقوى مساري السرعة في السهر والدوران . اقول العرب  
 فيها بعيدة التفاوت فمنهم من قال اقوالاً قريبة جداً الى  
 الصواب ومنهم من خط خط عشواء وجاء باقوال بالغة  
 في الغرابة . قال ابن الاثير في تحفة العجائب وطرفة  
 الغرائب «ومن الرياح الزوبعة وهي التي تدور على نفسها  
 واكثر ثوارها من رياح ترجع من الطبقة الباردة فتصادف  
 رياحاً تدور في الرياح المختلفة فيحدث دوران السحاب  
 تدوير الريح فينزل على تلك الهبّة وقيل ان سببها التقاء  
 ريحين مختلفي الهبوب فتتم كل واحدة منهما الاخرى عن  
 الهبوب فيحدث بسبب ذلك ريج مستديرة » اه . وقال في  
 محيط المحيط في بحث الزوبعة «زعموا انها اسم شيطان او  
 رئيس للجن قيل ومنه سميت الاعصار (وهي ريج تنير الغبار  
 وترتفع الى السماء كأنها عمود ) زوبعة ويقال لها ايضاً  
 ام زوبعة وابو زوبعة . زعموا ان فيها شيطاناً مارداً  
 يثور بها » اه . وقال في معجم البلدان . روي عن شداد  
 ابن افلح المقرئ انه قال عدت عمر البكالي فذكرنا لون  
 التين فقال عمر البكالي اندرون كيف يكون التين  
 قلت لا قال يكون في البر حية متمردة فتاكل حيات البر  
 فلا تزال تاكلها وتاكل غيرها من الهوام وهي تعظم  
 وتكبر ثم يزيد امرها فتاكل جميع ما تراه من الحيوان



## زوپير او زوپير

Zopyre

رجل من مرازبة الفرس وهو ابن ميغيز وقد اشتهر  
بإخلاص الخدمة فانه لما كان دارا الاول ملك الفرس  
في حصار بابل جدد زوپير انف نفسه وقطع اذنيه وسار  
على تلك الحالة الى بابل شاكيا باكيا ودعى لدى البابليين  
ان دارا أفرط في الظلم والفساد حتى عاملة بما شاهدوا  
ولم يزل كذلك يحيل في اجتذاب ثقتهم باظهار النور  
من دارا حتى سلموه حكومة بابل فبادر الى فتح الابواب  
فدخلها دارا وامتلكها مغنا بارداً بعد حصار طويل  
وتعب جزيل.

## زوراء

Zawra

اسم لمدينة بغداد سميت بذلك لان ابوابها الداخلة  
مزورة عن الخارجة اي ليست على سمتها  
قال ياقوت والزوراء اسم لدجلة بغداد سميت  
بذلك لميلها وانعراجها (راجع بغداد)

## زورافنو

Zuravno

بلد من ولاية غاليسيا على النيستر ببعد ٢٩ كيلومترا  
عن ستري الى الشرق وسنة ١٦٧٦ امتنع في جواره الفائد  
سويسكي ومعه ١٠ الاف من البولونيين ٢٢ يوما على  
٢٠٠٠ من الترك والتروكادث تدور الدوائر عليه  
لوم يصالحهم على بودوليا وقسم من أوكرينة بميثاق بدعي  
ميثاق زورافنو

## زورنيك

Zvornik

بلدة في ولاية البوسنة فيها ١٥٠٠٠ نفس وقلعة  
قوية ومعادن رصاص

## زوري اوتسوري

Zuri

جزيرة تابعة لدلماسيا في البحر الادرياتيكي على ١٢ ميلا

فاذا عظم امرها صجبت دواب البر منها فيرسل الله تعالى  
اليها ملكا فيحملها حتى يلقيها في البحر فتفعل بدواب  
البحر مثل فعلها بدواب البر فتعظم ويزداد جسمها فتصيح  
دواب البحر منها ايضا فيبعث الله اليها ملكا حتى يخرج  
رأسها من البحر فيبدئي اليه سحب فيحملها فيلقها الى  
ياجوج وماجوج . وحدث المعلي بن هلال الكوفي  
قال كنت بالمصيصة فسمعتهم يتحدثون ان البحر ربما  
مكث اياما وليالي تصطفق امواجه ويسمع له دوي  
شديد فيقولون ما هذا الا بشيء اذى دواب البحر  
فهي تضح الى الله تعالى قال فتقبل سماعة حتى تغيب في  
البحر ثم تقبل اخرى حتى عد سبع سماعات ثم ترتفع  
جميعا في السماء وقد حملن شيئا يرون انه التين  
حتى يغيب عنا ونحن ننظر اليه يضطرب فيها فرما وقع  
في البحر فتعود السماعة الى البحر بالرعد الشديد الهائل  
والبرق العظيم حتى تغوص في البحر وتستخرج ثانية فتحملة  
فرما اجناز وهو في السحاب وذنبه خارج عنها بالشجر  
العادي والبناء الشاخ فيضربه بذنبه فيهدم البناء من  
اصله ويقلع الشجر بعروقه ولقد احتملة السحاب من بحر  
انطاكية فضرب بذنبه بضعة عشر رجلا من ابراج سورها  
فرمى بها ويقال ان السحاب الموكل به يخطئه حينما رآه  
كما يخطئ حجر المغناطيس الحديد فهو لا يطلع رأسه  
من الماء خوفا من السحاب ولا يخرج الا في الفرط اذا  
صححت الدنيا وذكر بقراط الحكيم اليوناني في كتاب الثراء  
انه كان في بعض السواحل فبلغه ان هناك قرى  
كثيرة قد فشا فيها الموت فتصددها ليعرف السبب في  
ذلك فلما فحص عن الامر اذا هو بتنين قد احتملة  
السحاب من البحر فوقع على نحو عشرين فرسخا من هذه  
القرى فتنن ففشا الموت فيها من تنن فعمد ذلك  
الفيلسوف فجاء من اهل تلك القرى مالا عظيما واشترى  
به ملكا ثم امرهم ان يحملوه ويلقوه عليه فتعلوا ذلك حتى  
بطلت رائحة كفت الموتان عنهم . ولم في ذلك احوال  
كثيرة لا فائدة بذكرها

عن سنيكو الى الجنوب الغربي . طولها ١٢ اميال . عليها قرية باسمها وفي جوارها يجمعون المرجان

## زورخ او تسورخ

Zurich

١ . مقاطعة من مقاطعات الاتحاد السويسري يحدها شمالاً دوقية بادن وولاية شافهوزن وجنوباً مقاطعات سنت غال وتسوغ وشونس وغرباً مقاطعة ارغوفيا وشرقاً مقاطعة ترغو طولها ٦٢ كيلومتراً وعرضها ٤٢ ومساحتها ١٨٥٠ كيلومتراً مربعاً وعدد اهلها ٢٥٠ ألفاً أكثرهم بروتستانت وقاعدتها زورخ . تمر فيها انهر وتخللها بحيرات كثيرة وعلو جبالها لا يتجاوز ١١٦٠ متراً وفي متقنة الزراعة والصناعة متسعة التجارة . أسست نظاماً حراً مخصوصاً لها سنة ١٨٣٩ فأقامت مجلساً كبيراً مؤلفاً من ٢١٣ عضواً وآخر صغيراً اعضاءه ٢٥ ومحكمة استئناف . دخلت في الاتحاد السويسري منذ سنة ١٢٥١ ولم تكن شاملة اذ ذاك الا لقاعدتها ومقاطعة على سواحل نهر السيل فتوسعت في القرن الرابع عشر والقرن الخامس عشر . سنة ١٨٠٢ ثارت في سويسرا انشقاقات اقتضت وساطة فرنسا فتشكلت من ثم تسع عشرة ولاية

٢ . بلدة في قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على ضفة نهر ليمات يبلغ عدد اهلها عشرة الاف نفس وفيها مدرسة كلية أسست سنة ١٨٢٣ وجملة مكاتب ومراكز علمية للنبات والطبيعات وغيرها ومدرسة للصنائع ومدرسة للعيان . ومصنوعاتها ومنسوجاتها متقنة الصنع . كانت هذه البلدة في زمن الرومانيين مدينة ملكية وسنة ١٢٥٠ نزعت سلطة الامراء ودخلت سنة ١٢٥١ في الاتحاد السويسري وسنة ١٤٢٦ جرى نزاع بينها وبين ولايتي غلارنس وشونس على امتلاك وادي توجنبرغ فاتحدت مع النمسا سنة ١٤٢٩ وخرجت من الاتحاد وعادت اليه سنة ١٤٥٠ وسنة ١٥١٦ نادى فيها زورخلي بالاصلاح . وقد اشتهرت هذه البلدة بمدارسها ومعارف اهلها حتى دُعيت اثينا سويسرا

٣ . بحيرة في ولايات زورخ وسنت غال وشونس طولها ٣٥ كيلومتراً وعرضها الوسط ٣ و اكثر عمقها ٢٠٠ متر . تنقسم الى قسمين يفصلها جسر طوله ١٨٠ قدم . يصب فيها نهر لنت من جهة الجنوب الشرقي وهي تصب في نهر ليمات

## زوزان

Zowazan

قال ياقوت كورة حسنة بين جبال ارمينية و خلاط واذر بيجان وديار بكر والموصل واهلها ارمن وفيها طوائف من الاكراد . وقال ابن الاثير الزوزان ناحية واسعة في شرقي دجلة من جزيرة ابن عمر واول حدودها من نحو يومين من الموصل الى اول حدود خلاط وينتهي حدها الى اذر بيجان الى اول عمل سلاسل وفيها قلاع كثيرة حصينة وكلها للاكراد البشنوية والنجنية . فمن قلاع البشنوية قلعتا برقة وبشير والنجنية قلعة جرد قيل وهي اجل قلعة لهم وكري ملكهم و آتيل وعلوس و بازاء الحراة اصحاب الموصل التي واروخ وباخوخة وبرخو وكيكور ونير و وخوشب . وقال صاحب الفتوح لما فتح عياض بن غنم الجزيرة وانتهى الى قردى و باز بدى اناه بطريق الزوزان وصاحبة عن ارضه على اناوة وذلك في سنة ١٩ للهجرة وموقع زوزان في بلاد كردستان من اعمال تركيا في آسيا

## زوزن

Zawzan

هي كورة واسعة بين نيسابور وهراء وبحسبونها في اعمال نيسابور . وكانت تعرف بالبصرة الصغرى لكثرة من اخرجت من الفضلاء والادباء واهل العلم وقال البيهقي زوزن رستاق وقصبة وقيل لها زوزن لان النار التي كانت المحوس تعيدها حبلت من اذر بيجان الى سجستان وغيرها على جمل فلما وصل الى موضع زوزن برك فلم يبرح فقال بعضهم زوزن اي تجل واضرب لينة فلم ينهض فبنوا هناك بيت النار وينسب اليها



٢٠٢ بلدة في سويسرا وقاعدة المقاطعة المذكورة آنفا وهي واقعة على الضفة الشرقية من بحيرة زوع وعدد اهاليها ٢٥٠٠ وفيها مدرسة ومكتبة

٢٠٣ بحيرة في سويسرا واقعة بين مقاطعات زوع وشونس ولوسرن طولها اربعة عشر كيلومترا وعرضها الاوسط كيلومترا واكثر عمقها ٢١٥ مترا

زوغن ساما او اكسوغن ساما

Xogun-Sama

١٠ لقب لملك من ملوك اليابان يدعى جيكساس اندوشيو او جيجاس كان بادي الامر ملكا لبلاد احدى الممالك التابعة لدولة اليابان . فلما اشرف الامبراطور تاكوساما على الموت استقدمه وعهد اليه بوصاية ابنه القاصر . ولما توفي تاكوساما استولى على الملك وكان ظالما عاتيا باشر اولاً في تخفيض حقوق جميع الولاة التابعين لليابان وتبع اثر المسيحيين فيها وقتل منهم جمعا غفيرا وسنة ١٦٣٢ تنازل عن الملك لابنه الا انه حفظ لنفسه نوعا من السلطة بقي عليها الى ان مات سنة ١٦٣١

٢٠ لقب ايجامس كو ابن المذكور آنفا تتبع آثار ابيه واحرق جميع المسيحيين الباقين في بلاده . واتخذ وسائل فعالة لمنع تكاثرهم فيما يأتي . فجعل اليابانيين احفالا سنويا يدوسون فيه الصليب والصور . توفي سنة ١٦٥٠ وخلفه ولده يدعى ايس هتس كو

زوفاء

Hyssope, Hyssop

اوزوفي جنس نبات من الفصيلة الشفوية ذوقهين عاري الثمر يشتمل على انواع اهمها الزوف والياسة وهو شجيرة خشبية في قاعدة ساقها التي هي متفرعة وفروعها قائمة خيطية كأنها صغيرة مربعة تعلو عن الارض قدما او اكثر والاوراق متقابلة عديمة الذنب سهمية ضيقة حادة تامة صغيرة قليلا وفيها غدد صغيرة خصوصا وجهها

كثير من اهل العلم منهم ابو محمد الزوزني واحمد بن علي بن ابي بكر الزوزني وقد ذكرا في بابها . قاله باقوت

زوسيموس

Zosime

١٠ مؤرخ يوناني في القرن الخامس في عهد ثيودوسيوس واونوريوس . كان وثنيا ولقب بالكونت زوسيموس . كتب تاريخ رومية بستة اجزاء وبحث فيه منذ تأسيس الدولة الرومانية الى سنة ٤١٠ وطلع فيه بالنصاري طعنا شديدا . وقد ترجم تاليفه هذا الى بعض اللغات الاوربية

٢٠ زوسيموس الغزاوي او العسقلاني كان في عهد الامبراطور انسطاس كتب قاموسا في النصاحة وشرحا لديموسنانس وليسياس

٢٠ حكيم قال فيه سويدياس انه فيلسوف اسكندري كتب قاموسا في الكيمياء ثمانية وعشرين كتابا

٤٠ القديس زوسيموس . هو بابا يوناني الاصل خلف البابا اينوشنسيوس وانتخب سنة ٤١٧ في ١٨ اذار (مارس) وتوفي سنة ٤١٨ في ٢٦ او ٢٧ كانون الاول (ديسمبر) . كان من الكتاب المجدين وقد بقي للان من كتاباته ١٢ رسالة وقسم من قانونه في شجب فرقة ييلاجيوس . تذكارة في الكنيسة الكاثوليكية واقع في ٢٦ كانون الاول (ديسمبر)

زوع او تسوغ

Zug

١٠ مقاطعة في سويسرا مجدها شمالا مقاطعة زوريج وشرقا وجنوبا شونس وغربا ارغوفيا . طولها ٢٠ كيلومترا وعرضها ١٧ وعدد اهاليها ١٨٠٠٠ وم المانيو الاصل واكثرهم كاثوليك . هواؤها معتدل وتربها مخضبة . يغلها نهرا روس ولبات ومن حاصلاتها الكستنا وبعض الاشجار المثمرة والحبن والسمن . حكومتها نظامية جمهورية وقد ادخلت سنة ١٢٥٢ في الاتحاد السويسري

السفلى والازهار زرق او وردية او بيض تنضم باقات في  
 اباط الاوراق العليا وكلها ماثلة على جانب واحد. والكاس  
 انبوية اسطوانية متسعة قليلاً من الاعلى ذات اسنان  
 حادة غير متساوية والتويج انبوي وانبوتة دقيقة مقوسة  
 طولها كطول الكاس وحافتها ذات شنتين العليا قصيرة  
 منقورة قليلاً والسفلى ذات ٢ فصوص. وهذا النبات  
 ينبت من نفسه في اوربا وآسيا ولا سيما في جبال اورشليم  
 وهو عطري قوي الرائحة وطعمه حار لذاع مع قليل مرارة  
 ووجد فيه التحليل دهن طيار اصفر اللون عطري شديد  
 الحرافة وقواعد مرة وتُستخرج منه قواعد الدوائية بالماء  
 والكحول فتؤخذ منه خلاصة مائية وخلاصة راتنجية  
 وكافور وملاح. والزوفا من العقاقير المنبهة والمقوية  
 واكثر ما تستعمل في آفات المجموع الرئوي ولذلك  
 اعتبروا منقوعها وماءها المنقطر وشرابها من احسن دوافع  
 النفث لانها تقوي المنسوج الرئوي فتسهل النفث ويعالج  
 بها السعال والربو والنزلات المزمنة وبالجحمة فهي مصلحة  
 للثة ومزيل لاحتقانات اعضاء التنفس حتى قيل انها  
 نافعة في السل. ولكن لا تستعمل الزوفا اذا كان في الجاري  
 التنفس حرارة او نهيح او التهاب لانها تزيد العلة  
 لخاصتها المنبهة

وقد ذكر العرب نوعاً آخر من الزوفا يسمى بالزوط  
 وهو المعروف باللامى وبالاfrنجية الى Elémi اطلب  
 لامي

وكثيراً ما ذكرت الزوفا في التوراة في مقابلة ارض  
 لبنان والمراد من ذلك انها اصغر النباتات (امل ٤: ٢٣)  
 وكان يستعملها اليهود لتطهير البرص وبيوتهم ويطرحونها  
 في وسط ليمح محرقه البقر والمقصود بالزوفا في التوراة  
 شجر القبار وهي كثيرة في جنوبي اوربا وفي مصر السفلى  
 وسوريا. اطلب قبار

زُوق

Zouk, Zuk

٦. ناحية بلبان من قضاء كروان مساحتها

١٢٧٥ درهماً وعدد ذكورها ١٦٧٢ اكثرهم موارنة مع  
 قليل من الروم الكاثوليك وفيها ١ قرية ومزرعة اهمها  
 زوق ميكائيل وزوق مصبح وعجلتون وسهيلة النوقا  
 وعين طورة وجعيتا. وهي مديرية تابعة لقضاء كسروان  
 ٢. زوق مصبح وهي قرية من الناحية المذكورة  
 مساحة دراهمها ١٢٨ وعدد ذكورها ١٦٢ كلهم موارنة.  
 وبها كنيسة ويصنعون فيها المنسوجات الحريرية  
 المزركشة بالقصب. وقد انحطت هذه القرية عن شأنها  
 السابق لمهاجرة اهاليها

٣. زوق العامرية وهو خراب ويدعى الان عامرة  
 شلهوب وسكانه قليلون جداً

٤. زوق ميكائيل وهي قرية عامرة يقيم بها مدير  
 الناحية مساحة دراهمها ١٧١ وعدد ذكورها ٥٧٧ من  
 الموارنة و ٢٢٩ من الروم الكاثوليك وقيل بلغ عدد  
 نفوسها من كلتا الطائفتين زهاء الفين وهي على ساحة  
 من ساحل البحر جميلة الموقع وبها عدة اديرة وكنائس  
 منها دير لراهبات سيدة البشارة المارونيات بني بمال وقفه  
 الشيخ بشاره جنال الخازن ودير للراهبات العازاريات  
 ودير مار مخائيل ودير سيدة البشارة لراهبات الروم  
 الكاثوليك وكنيسة للموارنة وكنيسة للروم الكاثوليك.  
 وبها اسواق وحوانيت كثيرة ومصانع ومصانع صغيرة  
 يصنعون فيها بعض الآلات الحديدية مما يحتاجون  
 اليه في زراعتهم واعمالهم

اشتهرت بمنسوجاتها الحريرية المزركشة بالنفضة  
 والذهب بصور جميلة ونقوش بدیعة ولها منها في كل  
 عام دخل وافروقد احرزت بها غنى ومالاً وصيتاً بعيداً في  
 بلاد الشام وسائر الممالك العثمانية وبعض البلدان الغربية.  
 ويستقرون فيها مقداراً وافراً من الخمر والعرق  
 المنسوب اليها

٥. زوق الخراب كانت قرية عامرة في القدم من  
 الناحية المذكورة لكنها الان خراب ليس بها الا نزر قليل

من السكان



## زُولُوجِيَا

Zoologie, Zoology

اي علم الحيوان راجع حيوان (مجلد ٢٧٩:٧)

## زُولُوس

Zooloos, Amazooloos

ويقال لهم امازولوس ايضاً. امة في جنوبي افرىقية في  
 فرع من امة الكفرة. اكثر سكانهم في البلاد المرتفعة بين  
 ناتال وخليج ديلاغوا ولكن كثيرين منهم يقطنون داخل  
 حدود بلاد ناتال. هم ظراف الشكل ويظهر من هيئة  
 بنيتهم انهم متوسطون بين الزنوج وقوم اخرين فوقهم.  
 ليس اسودادهم حالكا وفي هيئة اكثر اعتدالا من  
 السودان ولكن شعرهم صوفي وهم طوال القامة موصوفون  
 بالقوة والنشاط. ذكرهم ليفغستون السائح الانكليزي  
 وقال انهم ذوو اطوار مستقيمة يرتاحون الى اكرام  
 الضيوف. ومن اوصافهم ان قوام العقيلة حسنة وان  
 عندهم بشاشة طيبة تحسن معاشرتهم والغالب ان لا  
 يتسلط عليهم شي من الرذائل الكبرى. اما لغتهم وعواند ثم  
 فلا تختلف عما لسواهم من طوائف الكفرة الا فيما اقتضاء  
 محل اقامتهم (اطلب كفرة). يقال انهم اتوا بلادهم من  
 الجهة الشمالية فتحوها واستقروا حيث هم الان في اوائل  
 هذا القرن ثم رادوا في البلاد الى حدود ناتال الجنوبية  
 بقيادة امير لم يدعى شاكا وخلف شاكا اخوه شنغان  
 وخلف شنغان اخوه بندا فنظم هؤلاء الامراء احوال  
 عسكريتهم وقسموا جندهم الى كتائب يولف كل منها  
 من الف جندي ويؤزوا كل كتيبة عن الاخرى بان جعلوا  
 لها ألواناً مخصوصة لمجانها ويقال انهم سنة ١٨٤٠ كانوا  
 يقدر ان يرسلوا اربعين الف جندي لساحة القتال.  
 وكانوا اخذين في التقدم لولا ان صدم وعارضهم البورة.  
 وفي السنين الاخيرة أرسلت اليهم جماعة من مبشري  
 مستعمرة ناتال الانكليزية فعاهدتهم على بعض الامور  
 واخذت في التعليم عندهم واتاهم بعض الافرنج من مبشرين  
 وتجار وحصل المبشرون عندهم على بعض نفوذ آل

ولفظه زوق تركانية ومعناها محل والمعروف من تاريخ هذه  
 الازواق انه عقيب الموقعة التي استظهر بها جمال الدين  
 اقوش الأفرم نائب دمشق على اهالي الجرود اللبنانية  
 سنة ١٤٠٧ للبلاد سير قوماً من التركان الى ساحل  
 كسروان وأتزلهم ما بين انطلياس وجسر المعاملتين  
 انتقاماً من اهل كسروان لمجارتهم جيوش المسلمين في  
 موقعة جيل سنة ١٤٠٢ وكان المتقدمون على هؤلاء  
 التركان اربعة وهم ميكايل ومصبح وعامر وخراب فنزل  
 كل منهم واحدة من هذه الازواق ودعاها باسمه وهو  
 السهب في تسميتها كذلك. وقد شاد امراء آل عساف  
 حكامها الاسبقون عدة عمار وزرعو بساتين من الاشجار  
 المثمرة وظلوا على ذلك الى سنة ١٥١٥ اذ بارحوا الساحل  
 الى بلدة غزير وكان الاخير منهم الامير محمد منصور توفي  
 سنة ١٥٩٠ عن غير عقب فانقرضت بوسلالة امراء آل  
 عساف

## زُولَه

Zwoll

بلدة حصينة في هولاندة وهي قاعدة ولاية أوفريسل  
 على مسافة ٨٠ كيلومتراً الى شمالي شرقي امستردام. فيها  
 مركز تجارة متسعة بين هولاندة والمانيا وعدد اهاليها  
 ١٨٠٠٠

## زُولَه

Zulla

ويقال لها اركيكوا ايضاً بلدة واسكة في بلاد الحبشة  
 واقعة على مضيق بين البحر الاحمر وهي قائمة على انار  
 ادوليس القديمة (راجع ادوليس)

## زُولُوتَشَف

Zolotchev, Solotschew

بلدة روسية في ولاية خركوف. على ٢٥ ميلاً عن  
 مدينة خركوف الى شمالي الشمال الغربي. موقعها على نهر  
 أودا فيها انار حصون قديمة وسب اسواق عمومية سنوية  
 عدد سكانها ٥٠٠٠

والامر الى خلاف ثم الى نزاع بينهم وبين حكومة راس الرجاء الصالح الانكليزية وكان ذلك سنة ١٨٧٩ فجهزت الحكومة الانكليزية جيشاً وارسلته الى بلاد الزولوس فأبرزوا من البسالة والبطش ما حير الانكليز الا ان سيوفهم ورماحهم لم تكن دافعا كافيا لرد قنابل الانكليز فغلبهم واستاقوا ملكهم الى انكلترا بالا عزاز ثم أرجعوه الى بلاده وأقرؤ على تخت الحكم وعاهدوه على المسالمة وعلى ان يكون لهم حق السيادة المعنوية على بلاده فاخذ عدد الاوربيين في الازدياد بينهم

وكان من جملة من ذهب في الحملة الانكليزية على بلاد الزولوس البرنس لويس بونا برت وهو الولد الوحيد للامبراطور نابوليون الثالث فانه بعد ان اعتزل ابوه الى انكلترا وتوفي فيها اقام في انكلترا ودخل الجندية ولما تمها الحملة الانكليزية تطوع فيها فدعاه الزولوس في الحرب وقتلوه (اطلب نابوليون)

زُونَارَاس (يُوحَنَّا)  
Zonaras (Jean)

هو مؤرخ يوناني في القرن الثاني عشر نقلد ماموريات مهمات في ايام يوحنا ومانويل كومنين ثم ترهب في جزيرة منقطعة. له كتابات شعرية وتاريخية منها اخبار الباحنة في التاريخ منذ الخليفة الى موت الكسيس كومنين سنة ١١١٨ وفيها تفصيلات مهمة بما يتعلق بالقيصر قسطنطين وآل بيته

زُونْغَلِي  
Zwingli

ألريك زونغلي وباللاتينية زونغليوس . رجل سويسري من دعاة الاصلاح ولد في قرية ولد هوس من توجنبرغ في غرة كانون الثاني (جانويه) سنة ١٤٨٤ وقُتل في موقعة كابل في الحادي عشر من تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٣١ كان ابوه كاهنا وقاضيا في ولد هوس فنشأ زونغلي معاصرا للوثيوس ولما بلغ العاشرة من سنه أرسله ابوه الى مدينة بازل يأخذ العلوم في مدرستها وسنة ١٤٩٧ نقله منها الى مدينة برن ثم الى كلية فيينا سنة ١٤٩٩ فدرس عدة علوم واخذ اللاهوت الديني وانقن الموسيقى والعلوم الطبيعية واقام على ذلك حتى ادرك الثامنة عشرة من عمره فانقطع الى مطالعة الكتاب المقدس فداخلته شكوك كثيرة في تعاليم الكنيسة . وما ثارت به هذه الشكوك حتى زادها رسوخا في مخيلته ما اخذه سنة ١٥٠٥ عن وتباخ هو وجماعة من زملائه ورفقائه . وسنة ١٥٠٦ سامة اسقف كونستانس راعيا لابرشية غلاروس وهي مدينة على مقربة من ولد هوس مسقط رأسه . وحدث في تلك الاثناء ان البابا وملك فرنسا ودوق ميلان تواطؤوا على استئلاف السويسريين للخدمة الجندية خارج بلادهم فقاومهم زونغلي مشافة ومراسلة وحرص موابنيه على استحصال سوؤدهم الوطني وسنة ١٥١٠

زُولْيُوم  
Zolyom

وفي الالمانيه زول . كونتية في شمالي غربي المجر مساحتها نحو ١١٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مائة والفي نفس اكثرهم من السلواق . ترفيها جبال كريات ونهر غران . هواؤها بارد ومع ذلك تنبت فيها الحبوب والقنب ويصنع فيها الخمر ومواسيها كثيرة . فيها من المعادن النضة والذهب والتوتيا والحديد والكبريت والفحم ولهذا تكثر فيها المنايع المعدنية . تصنع فيها بعض المنسوجات وصادرات الجبن منها وافة المقدار قاعدتها بلدة نوبزول

زُومَا لا كَارِ يَغُوي  
Zumala-Carréguy

قائد اسباني ولد سنة ١٧٨٩ . وعند وفاة فرديند السابع كان قائدا في الحرس الملكي فاستعفى وانحاز الى الدون كارلوس وكانت الحرب الاهلية شديدة بينه وبين مارياكريستينا فدافع عن الكارلوسيين ببسالة عظيمة



اصدر رسالة شعرية وتبهم فيها توبيخاً عنيماً . وفي خلال ذلك أمرته حكومتها بالمسير مع جيوش مقاطعتي الى الحرب الإيطالية فذهب بمعية الجيوش المتحدة الى مقاتلة لويس الثاني عشر ملك فرنسا . وبعد هذه الحرب بسنتين زحف الملك فرنسيس الاول الى دوقية ميلان ينبغي استردادها فاستجند شارل النمساوي ( وقد صار بعد ذلك شارل الخامس ) بلاد السويس فذهب زونغلي بمعية جيوش غلاروس بصفة كاهن فكسروا شر الكسرات وبعد واقعة مارينانو في ايلول ( سبتمبر ) سنة ١٥١٥ اذاع زونغلي منشوراً شديداً على السويسريين بالنسبة عن هذه الحروب والامتناع عن بذل اموالهم ونفوسهم في محاربة لاثائهم بنفع ولا تنفعهم بضرر . سنة ١٥١٦ اعاد ملك فرنسا فاسترضى الامم المتحدة واستمال السويسريين اليه رغماً عن مجاهدة زونغلي في منعهم عنه فرجع الى اينسبدلن واقام فيها كاهناً اضافياً . واتفق انه كان موضوعاً على باب دير اينسبدلن صورة احد القديسين كانوا ينسبون اليها عدة كرامات فلما احسن زونغلي بذلك احترم غيظاً ونطق بما يشف عن استنكاره تلك الكرامات واخذ يخطب في الناس بما يناقض امرها حتى شاعت اراؤه بين ظهرائي قومه واعتقها كثيرون . الا ان هذه الحركة اصلاحية على ما ذكر المؤرخون كانت في سويسرا مستقلة عنها في المانيا والبالا ان زونغلي صدر في عمله عن آراء خصوصية وانه لم تكن بينه وبين لوتيروس اوائذ مواصلة او معاهدة . وذكر دويني « ان زونغلي ما خابر لوتيروس ولا راسله في امر من الامور انما كان بينهما سرخفي لا يظهر في هذا العالم » والمراد بذلك توارد افكارها وخولطها في جملة امور . وفي الحادي عشر من كانون الاول ( ديسمبر ) سنة ١٥١٨ انتخب زونغلي كاهناً لكنيسة زوريج ومن ذلك الحين صارت زوريج مبعث اصلاح ومركزه في سويسرا . ويوم رأس السنة عام ١٥١٩ اجتمع الى الكنيسة جم غفير من اهل المدينة وجوارها فصدر زونغلي المنبر لأول مرة وخطب فيهم واستمر منذ ذلك

اليوم يعظ الناس ويفسر لهم فصولاً من الكتاب المقدس فجرت العادة ان يجتمع اليه يوم الجمعة من كل اسبوع عدد كبير من الفقراء والفلاحين فكان يعظم ويشرح لهم الشروح انما شدة انها كه بشوون ابرشينة واجتهاده في الدرس والمطالعة اضغفا صحته فذهب الى بلدة بنفيس يستجم في مياها فيبلغه وهو فيها ان الطاعون فشا في زوريج فاسرع المآب اليها واظهر من العناية بالمطعومين ما اوقعه في الداء لعدم اخذه باسباب الوقاية فاشتد عليه وكاد يذهب بجوته . ثم ان بعض الكرادلة والاساقفة حاولوا استلفاته عن الطريق الذي اخطأ والمنهج الذي انتهج فبدلوا له النصائح ووعده خيراً ان استدرك الامر ورجع عن تعمله عليهم وعلى تعاليمهم فازاده ذلك الا استمساكاً بآرائه . وفي اذار ( مارس ) سنة ١٥٢٢ ابطال جانباً من خدمة القديس وألغى قسماً من الاختلافات فاعترضه الاسقف الا ان زونغلي فاز باقناع الجمع . وفي السنة نفسها اضاف الى اصلاحه الاول الوعظ الانجيلي وفي تموز ( جويليه ) صنع لائحة وقع عليها هو وعشرة من اعيان زوريج وقدموها الى الاسقف يطلبون منه حرية الدين في المقاطعات المختلفة ويسألونه الغاء قانون البتولية عن الكهنة والاساقفة . فهاجت اللائحة ناراً كانت هامة وبلغ الحق باهل لوسرن حداً جعلهم يمثلون زونغلي محروماً لكن قضاء زوريج تداركوا الامر بان وزعوا الدعوات على اهل الكهنة من اساقفة وقسوس وغيرهم وعينوا كانون الثاني ( جانيه ) سنة ١٥٢٢ اجلاً للاجتماع فقدم زونغلي طلباً من ٦٧ بنداً جعله موضعاً للبحث وقيل انه استظهر على مقاوميه وفي رواية انختلف عن الحضور بان استناب عنه بعض رجال حزبه وان هذا النائب لما انفض الاجتماع ادعى النوز على اخصامه . ثم عقد اجتماع آخر في تشرين الاول ( اكتوبر ) من السنة نفسها قامت فيه الشجاعة والخصومة ولما كان ثاني نيسان ( ابريل ) سنة ١٥٢٤ تروج بحنة ورديتها او قد توفي عنها احد مشاهير النضاة فاحسن زونغلي

معاملتها واحسنت في معاملته. وفي تلك الاثناء طلبت اليو جماعة الانابستنة ان يولف طائفة من تابعيه وحافظي تعاليمه وينادي بابطال العشور الى غير ذلك من المطالب الشديدة فاشتدت الشخافة بينه وبينهم فاضطرت الحكومة المحلية الى الفصل بينهم فكتب زونغلي رسالته في تقييد ارائهم وتنظيم مذهبهم وقامت بينه وبينهم مجادلة علنية افضت الى فظائع عديدة وذنوب أضرت بالحكومة والكنيسة. وسنة ١٥٢٨ دُعي الى الاشتراك في مباحثات اقامها هُلمر وكان غرضه منها معاضدة الاصلاح وترسيخ أساسه فلبى الدعوة واستنصب معه عدة من لاهوتيي الالمان والسويسريين وخفارة من ٢٠٠ رجل وبعد بحث طويل وقع الوفاق على عشرة بنود اصلاحية وضعها هُلمر وصدق عليها اكثر الكهنة والعلماء الحضور ولم يمض سوى اربعة اشهر حتى اتحدت مقاطعة برن بجملتها مع زورنخ وانضمت اليها مدينة بازل سنة ١٥٢٩ ولما حصل الاتحاد بين هذه المدائن وصارت تأتمر وتنهي باوامر ونواهي متماثلة جعل نظام الصلوة والخدمة الكنيسية باللغة الالمانية على مثل ما كان جارياً في زورنخ وما لبثت مدينتا سانت غال وشافهوسن ان جنحتا ميلاً نحو زونغلي وتعاليمن وما استقر الحال كذلك حتى قامت مناقشة بينه وبين لوثيروس على مسألة القربان المقدس وجرت المباحثة كتابة فكان لوثيروس اشد حدة في عبارته ووضح حنفاً من زونغلي فتوسط بينهما فيليب لاندغراف هس ودعا كل علماء اللاهوت من مشايخي لوثيروس وزونغلي الى الاجتماع في مارنبرغ حلاً لهذا الاختلاف وحكاً فيه فاجتمعوا من اليوم الاول الى الثالث من شهر تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٢٩ وكادوا يفترقون غير متفقين فتأثر زونغلي من حبوط مسعاه وتقدم الى لوثيروس وجماعته وقال لهم وقد دمت عينا « ان مبلي الى مؤاخاتكم اكثر مثله الى الاتحاد مع سواكم » فاجابه لوثيروس « ان اراءك مخالفة لارائنا » ثم عادوا فتداولوا الامر وبحثوا

في وجوه الخلاف ففرّوا رأياً على وجوب الاتحاد وسأل الجميع لوثيروس ان يصنع لائحة يودعها ما يمكنهم الاتفاق عليه جميعاً فاجابهم الى ذلك وكتب وفاقاً ضمنه سائر ما اجتمعت الكلمة عليه فذبلوه بتواقيعهم. وعقب ذلك اعتزم زونغلي على الرجوع الى زورنخ وكان ما به اليها في التاسع عشر من تشرين الاول (اكتوبر) فوجد العلائق مضطربة بين مشايخه وكانوا تلك مدائن حرة وبين اضدادهم من انصار الكنيسة وكانوا خمس مدائن بلخفاتها ومقاطعاتها وسبب ذلك ان المدائن الحرة كانت قد صادرت المدائن الباقية بمطالب كثيرة اهمها معاقبة المتحاملين عليها وارجاع الفقراء الى بيوتهم (وكانوا طردوا منها لتعزيمهم للمدائن الحرة) وان تباح حرية الاديان فرفضت المدائن الكاثوليكية هذه المطالب ونبتنها فعول اهل زورنخ على ارغامها بقبولها فاشار زونغلي بسرعة الاجراء ثم أبرم ميثاق الصلح في كابل لخمس من حزيران سنة ١٥٢٩ لكن الراحة ما لبثت ان تعكرت بما قام من الخصومات في زورنخ وغيرها من المدائن الحرة فاعتزم زونغلي في بدء الامر على مزايلة المدينة فوافقه الشعب على عزمه. وحدث في خلال ذلك ان عدة من الكهنة المصلحين جازوا حدود المدائن الكاثوليكية فقتل الكاثوليكيون بعضهم فامتعضت المدائن الحرة وقطعت امدادها عن المدائن الكاثوليكية فعظم الامر. وفي التاسع من تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٣١ اجنازت فرقة من عساكر مدينة لوسرن حدود المدائن الحرة لذلك وذهبت بها سلباً ونهباً وغداة ذلك اليوم اجتمع الى مدينة زوغ ثمانية آلاف من مقاتلة الكاثوليك فجماعت الاوامر الى زونغلي تامره بالمسير مع الجيش متولياً خدمته الدينية فلبى الدعوة وهو موقن بالنشل والدمار فان عساكر المصلحين كانت ١٩٠٠ مقاتل فقط فقاتل المصلحون قتالاً شديداً الا انهم دُحروا بخسائر عظيمة. وبما كان زونغلي يداوي الجرحى اصابة حجر على أم رأسه فوقع مغشياً عليه وبقي هنالك الى ان عرفه قائد من الاعداء



النايت بحبها سور. اما الان فقد انحطت

زَووية

راجع بوليغونوم (مجلد ٧٠٩٠٥)

زُوي او زَوْه

Zoë

١. قديسة شهيدة في بيميلاند كارها في ٢ ايار (مايس)  
٢. قديسة شهيدة في رومية تذكارها في ٥ تموز (جوليه)  
٣. امبراطورة الملكة الشرقية كانت عشيقه ثم امرأة  
للملك لاون السادس ولم تلق بامرأته الا بعد ولادة  
قسطنطين السابع. فلما توفي زوجها سنة ٩١١ ب م  
طردت من القصر الملوكي حتى استرجعها ابنها قسطنطين  
بورفريوجينيت سنة ٩١٤ ثم اتحدت مع عشيقها رومانوس  
الاول ففازت بسطوة كبرى الى ان اتفق رومانوس  
وابنها فابعداها الى دير ليئت فيه الى ان ماتت

٤. امبراطورة اخرى هي ابنة قسطنطين التاسع  
زُفت الى رومانوس الثالث سنة ١٠٢٨ ثم عشقت ضائفا  
يدي ميخائيل (وهو ميخائيل الرابع البافلاغوني) فاهلكت  
زوجها حباً به وتزوجته فرقي تحت الملك ولم يلبث ان  
اساء معاملته فانفقت مع اخيه وعلى رواية ابن اخيه يوحنا  
الملقب من ثم ميخائيل الخامس وخلعاه ورفي ميخائيل  
تحت الملك سنة ١٠٢٥ فاساء معاملته ايضا فانارت  
هيجاناً في القسطنطينية وخلعت ميخائيل ورقت مكانه مع  
اخيها ثيودورا فتزوجت وكانت في الثالثة والستين من  
عمرها قسطنطين العاشر مونوماخوس سنة ١٠٤٢ افصفا  
ها الجور وحكمت كيف شاءت الى ان هلكت سنة ١٠٥٢

زُويروكن

Zweibrucken

اونسو ييروكن. راجع دويون

زُويدري

Zuyderzée, Zuyderzee

معناه بحر الجنوب وهو خليج كبير من بحر الشمال

فاجهر عليه. ولما كان من الغد حُمِلت جثته الى مجمع  
العساكر وفي رواية انه جرت محاكمته وأُحرقت جثته  
وأُحرقت جثته وفي رواية اخرى انه لما نبذ طاعة الكنيسة  
عوقب بالحرمان الكنيسي

وذُكر عن زونفلي انه كان حسن الصورة رفيق  
الطباع لذيد المحادثة واسع الاطلاع متوقد الذكاء وانه  
امتاز عن سائر المصلحين بحرية الفكر والميل نحو المبادئ  
الثورية وذكر غيرهم خلاف هذا عنه وقد كتب كثيرون  
قصة حياته وميزوه عن لوثيروس من جملة وجوه

زُونيغا

Zuniga

بنقة في بلاد نواره ينسب اليها كثيرون من  
مشاهير الاسبان منهم

١. جان دي زونيجا رئيس رهبنة القنطرة الذي  
سمر رئيساً لاساقفة اشبيلية ثم كردينالاً سنة (١٥٠٢) سعى في  
ترقية المعارف وساعد في فتح مملكة غرناطة

٢. دون ألنرودي أرجيلاي زونيجا. وهو شاعر  
حماسي وقائد اسباني ولد في مدريد سنة ١٥٢٢ نشأ  
في بلاط الملك كارلوس الخامس ورافق الدون فيليب  
الثاني في سياحاته في فرنسا وإيطاليا وألمانيا وانكلترا  
حيث تزوج الدون فيليب بالملكة ماري. وسنة ١٥٤٧  
ذهب في حملة الى بلاد شيلي في امركا لمقاتلة الأروكانيين  
لما بدا منهم من الثوران على الاسبان ففاز فيهم فوزاً  
عظيماً وكتب في ذلك رسالة شعرية دعاها الاروكانة  
وسنة ١٥٦٤ رجع الى اسبانيا ونشر منظوماته ففازت  
بالقبول العام. الا ان فيليب صرف النظر عن خدماته  
وتركه في حيز الاهمال فاعتزل البلاط الملكي وتوفي في  
مدريد سنة ١٥٩٦

زُوهَب

Zohab

قصة مقاطعة في كردستان العجبية على ٦٦ ميلاً  
عن كرمان شاه الى غربي الشمال الغربي. كان فيها قديماً

بمخل هولاندة بين خمس من ولاياتها فيه عند مدخله جزر  
تكسل وفيلند وترسكلين واميلند ولذلك لا يتيسر للمراكب  
دخوله الا من بعض مارب مخصوصة . يبلغ طوله من الشمال  
الشرقي الى الشمال الغربي ٢٢٠ كيلومترا وعرضه الوسط  
٧٥ ولم يكن في زمن الرومان على هيئته الحالية  
فان دروسوس فتح في اوائل القرن الاول ق. م. التربة  
المعروفة باسم بسل الجديد الذي يأتي بمياه نهر الرين  
الى نهر فلبر والمعروف الان باسم بسل فطغا هذا النهر  
على الاماكن الواقعة اسفل مجراه وتالفت لذلك بحيرة  
في بعض مواقع الزويدريز الحالي ولبثت على تلك الحال  
الى سنة ١٢٢٥ م. حيث ثارت عواصف شديدة وافاضت  
المياه فوق تلك البحيرة والبلاد المجاورة لها فدعي كل ذلك  
الخليج بما معناه بحر الجنوب على ما تقدم بنسبة موقعه الى  
بحر الشمال او الاوقيانوس الشمالي . وقد دارت المباحثة  
في السنين الاخيرة على تخفيفه ثم أهمل الامر نظرا لما  
يتأتى عنه من اضرار تجارية اساكله البحرية

بمحرس يبعد الى دابة فيشد عليها حزمة كبيرة من جرائد  
النخل ينال سعتها الارض ثم يدور حول المدينة وفي الغد  
يدور الحراس حول المدينة فاذا راوا اثرا خارجا من  
المدينة اتبعوه حتى يدركوه . ويجلب من زويلة الرقيق  
الى افريقية وتلك النواحي ويسعون بثياب قصار حمر  
٢ . بلدة في مراكش هي زويلة المهدي التي ذكرها  
ياقوت قال زويلة المهدي مدينة بافريقية بناها المهدي  
الى جانب المهدي بينهارمية سهم فقط واسكن بها العامة  
وسكن هو وعسكره المهدي وكانت دكاكين العامة  
بالمهدي ايضا فكانوا ياتون اليها نهارا وياتون ليلا الى  
زويلة فقيل للمهدي ان الرعية في عناء من ذلك قال لكي  
امن غائلهم لاني في الليل افرق بينهم وبين ما لم  
وفي النهار بينهم وبين اهلهم . وحارة زويلة وباب زويلة  
بالقاهرة نسبة الى قبيلة من البربر بنت الحارة عند دخولها  
مع جوهر القائد الى مصر . واما الباب فهو من ابواب  
القاهرة ( راجع باب زويلة مجلد ٥ : ٢ )

## زويلوس

Zoile, Zoilus

رجل من قدماء فلاسفة اليونان من اهالي افسس  
كان في اواخر القرن الرابع قبل المسيح . انتقد اشعار  
اوميروس الشاعر الشهير لما فيها من المبالغات والروايات  
البعيدة التصديق فدعي من ثم اومير ومستكس اي سوط  
اوميروس وانتقد ايضا اعمال افلاطون وسقراط . وكان  
شديد التنكيت مر الكلام حتى ضرب المثل باسمه  
للمنتقد الحاسد المكابر ومع ذلك فقد جعله ديونيسيوس  
في عداد احسن المنتقدين

ولم يبق من تأليفه الا ثمان رسائل . رويت عنه  
روايات شتى فقيل قُتل بامر بطليموس فيلادلفيوس وقيل  
بل صلبة اورجحة اصحاب اوميروس

## زيا

Zéa, Zia

١ . احدي جزائر الارخبيل الرومي وهي كيوخ القديمة

## زويلة

Zawilah

١ . بلدة في مملكة فزان التابعة لولاية طرابلس  
الغرب في شمالي افريقية قال ابن الاثير الذي بناها هو  
عبد الله بن خطاب . وسكنها هو وبنوه . وذكرها  
ياقوت قال زويلة السودان مقابل اجداية في البر بين  
بلاد السودان وافريقية قال البكري وهي مدينة غير مسورة  
في وسط الصحراء وهي اول حدود بلاد السودان وفيها  
جامع وحمام واسواق يجتمعون فيها من كل جهة ومنها  
يفترق قاصدم وتشتعب طرقهم وبها نخيل وبسات  
للزروع يسقى بالابل وبين زويلة واجداية ١٤ مرحلة  
ولا هل زويلة حكمة في احتراس بلدهم وذلك ان الذي



واقعة بالقرب من ساحل اتبكة الشرقي مساحتها ٢٠٨ كيلومترات مربعة وعدد سكانها نحو خمسة آلاف واسم قاعدتها زيا ايضاً وفيها ثلاثة آلاف نفس وهي طيبة الهلاء خصبة التربة يربي فيها دود الحرير ويخرج منها القطن والخمر

٢٠ رجل سيامي ولد سنة ١٧٧٠ في ميدلين من غرناطة الجديدة التابعة لاسبانيا وتوفي سنة ١٨٢٢ تضيع بالمعارف منذ حداثة سنه وعين استاذاً للتاريخ الطبيعي في الست عشرة من عمره ثم أرسل الى مدريد وحبس في قانس سنة ١٧٩٧ - ٩٩ والسبب في ذلك انه أبان رغبة في فصل بلاده عن اسبانيا وجعلها مستقلة ثم أخلى سبيله وعين رئيساً للمجمع النبائي واستاذاً للعلوم الطبيعية في مدريد وبعد اعتزال كارلوس الرابع عين سنة ١٨٠٨ وزيراً للخارجية وبعد سقوط جوزف بونابرت عين قائداً عاماً للجيش العامل في طلب استقلالية البلاد ثم نائب رئيس في كولومبيا سنة ١٨٢٠ اتي اوربا وحصلت له الرعاية التامة في فرنسا وانكلترا والقي في افكارها استعداداً للاعتراف باستقلال كولومبيا

## زياد

Ziad

١٠ آل زياد دولة ملكت اليمن في ايام المامون ابن هارون الرشيد ونسبتهم الى زياد بن سمية وذلك ان شخصاً منهم يقال له محمد بن ابراهيم بن عبيد الله ابن زياد بن ايوب كان مع جماعة من امية قد سلمهم المأمون الى الفضل بن سهيل بن ذي الرئاسين وقيل الى اخيه الحسن . وفي ذلك الوقت اخلت امور اليمن فبلغ المامون ذلك فأتى الفضل بحضرة المأمون على محمد الزيايدي المذكور ومدح همة وشجاعته فارسله المامون ومعه جماعة لاصلاح امر اليمن فصار البهاوتغ تهامة بعد حروب بينه وبين عرب تلك الاقطار واستقر باليمن وبني مدينته زيد اخنطها سنة ٢٠٢ فكان بها ابتداء ملك بني زياد سنة ٢٠٤ وهادي المامون مع مولاه جعفر فعاد جعفر ومعه من المامون ٢٠٦ فعظم ابن زياد وملك اقليم اليمن بأسره وجعل جعفرًا على الجبال واخنطها بمدينته الدجعة وقيل المديخية وسميت من بعده بخلاف جعفر فلما عظم شان جعفر وظهر دهاؤه قتل محمد وبقي محمد الزيايدي على هذه الحال من العظمة والسلطة الى ان توفي ثم ملك ابنه ابراهيم ولما توفي ابراهيم ملك ابنه زياد ابن ابراهيم مدة يسيرة فلما كان بعده اخوه ابو الجيش اسحق ابن ابراهيم وطالت مدته واسن وتوفي سنة ٢٧١ تخلف طفلاً له اسمه زياد تولت امره اخنطه هند وتولى معها رشد عبد اي الجيش وقي رشد على ولايته حتى مات فتولى بعده حسين بن سلامة عبد رشد . ونشأ حسين حازماً عفيفاً وصار وزيراً لهند ولاخيها المذكور حتى مات . ثم انتقل ملك اليمن الى طفل من آل زياد وقامت بامره عمته وعبد الحسين بن سلامة اسمه مرجان وكان لمرجان عبدان قد نقلبا على اموره وهما قيس ونجاح . ونجاح هذا هو جد ملوك زيد . فتنافس قيس ونجاح على الوزارة وكان قيس عسوقاً ونجاح رؤوفاً وسيدهما مرجان يميل مع قيس على نجاح وعمه الطفل يميل الى نجاح . فشكا قيس امره الى مولاه مرجان فقبض مرجان على الملك وعمته وقيل كان اسمه ابراهيم وقيل عبد الله وسلمها الى قيس فبنى عليها جداراً وختمه حتى ماتوا وذلك سنة ٤٠٧ فكان ابراهيم هذا آخر ملوك بني زياد وبه انقرض دولتهم التي كانت مدتها في اليمن ٢٠٤ وانتقل الملك الى عبيد عبيدهم لانه صار في يد نجاح كما سيأتي في باب

٢٠ زياد بن سمية ويقال ايضاً زياد ابن ايوب وزياد ابن امو وزياد بن عبيد وزياد بن اي سفيان لانه لم يكن له حسب التاريخ اب شرعي يعرف به . فالبعض يقول ان اباه عبيد مولى الحارث بن كعدة الثقفي طيب العرب والبعض يقول انه ابوسفيان والد معاوية ولذلك الحفة معاوية بنفسه لما رأى من نجاحه وقدرته على ضبط الاحكام واما أمه فلا خلاف في كونها سمية مولاه الحارث بن كعدة

والذي يترجم انه ابن عبيد لان سياق خبره يؤذن بذلك وعلى صحة هذا الرأي يستشهد بقول يزيد بن مفرغ مخاطباً معاوية بن ابي سفيان

واشهد انها ولدت زياداً وصخر من سمية غير دان اي اشهد ان سمية ولدت زياداً قبل ان تعرف صخرًا وهو اسم ابي سفيان وابن مفرغ هو الذي هجا زياداً واخويه ابا بكره ونافعاً واولاده من بعده مثل عبيد الله بن زياد ومن ولد زياد دولة آل زياد باليمن كما مر. واذ كان زياد من فصحاء الخطباء ومشاهير رجال السياسة والتدبير والحذق والدراية والمقدرة والشجاعة والهمة والنشاط قد اطل المورخون الكلام في اخباره وهي بالتحقيق مهمة جداً في تاريخ الاسلام واخبار ولده من بعده لا تخلو من الاهمية فقد ذكروا في اصل زياد ان سمية امه كانت لدنهان زنديور بكسكر فرض الدهقان فدعا الحارث ابن كلدة الطبيب فعالجته فبرى فوهبة سمية فولدت له ابا بكره فلم يقر به ثم ولدت نافعاً فلم يقر به ايضاً فلما نزل ابو بكره الى النبي يوم حصار الطائف اعترف بولائه واراد نافع ان ينزل فقال له الحارث انت ولدي وزوج الحارث سمية بغلام له اسمه عبيد وهو رومي فولدت له زياداً وقيل ان سمية وعبيداً كانا لابي الجبر احد ملوك اليمن وهو الذي وهبها للحارث بن كلدة. راجع ابو الجبر (مجلد ٢: ٦٥) فولد زياد على فراش عبيد. وقيل ان ابا سفيان بن حرب سار في الجاهلية الى الطائف فنزل على خمار يقال له ابو مريم فقال له قد اشتهيت النساء فالتس لي بغياً فقال له هل لك في سمية فقال هاتهما على طول تديهما وذفر بطنها فاناه بها ومنه قيل حملت بزياد وولدت سنة ١ هجرية. فلما كبر ونشأ استكتبه ابو موسى الاشعري لما ولي البصرة ثم ان عمر بن الخطاب استكنى زياداً امراً فقام فيه مقاماً مرضياً فلما عاد اليه حضر عند عمر المهاجرون والانصار فخطب زياد خطبة لم يسمعل بمثلاً فقال عمرو بن العاص لله هذا الغلام لو كان ابو قرشي لساق العرب بعصاه فقال

ابو سفيان اني اعرف اباه فقال عمر من هو قال انا هو وهذا القول تمسك معاوية حين استلحق زياداً بالنسب فلما ولي علي الخلافة استعمل زياداً على فارس فضبها وحى قلاعها وانصل الخبر بمعاوية فساءه ذلك وكتب الى زياد يهدده ويعرض بولادة ابي سفيان اياه فلما قرأ زياد كتابه قام في الناس خطيباً وقال العجب كل العجب من ابن اكلة الاكباد ورأس النفاق يخوفني بقصده العجب من ابي وبني وبينه ابن عم رسول الله في المهاجرين والانصار ولو اذن لي في لقاءه لوجدني احمر مخشياً ضراً اباً بالسيف. وبلغ ذلك علياً فكتب اليه اني وليتك ما وليتك وانا اراك له اهلاً وقد كانت من ابي سفيان فلتة من امانى الباطل وكذب النفس لا توجب له ميراثاً ولا فحل له نسباً وان معاوية يأتي الانسان من بين يديه ومن خلفه وعن يمينه وعن شماله فاحذر ثم احذر والسلام فلما قتل علي صالح معاوية زياداً فقال زياد لمصقلة بن هبيرة الشيباني قل لمعاوية ان زياداً قد اكل فارس براً وبحراً وصالحك على الف الف درهم وما اري الذي يقال الا حقاً وراى معاوية ان يستميل زياداً واستصفى مودته باستحقاقه فاتفقا على ذلك واحضر الناس وحضر من يشهد لزياد ومن الجملة ابو مريم فاثبت معاوية نسبة واستلحقه وفي ذلك اخبار طويلة ثم ان معاوية ولي زياداً البصرة وخراسان وسجستان ثم جمع له الهند والبحرين وعمان فقدم البصرة في ربيع الآخر سنة ٤٥ واقام بها وكان الفسق والزور قد كثرا بالبصرة فخطبهم خطبته البتراء وشدد عليهم في التهديد ولم يزل بالناس حتى قومهم على ما يريد وجد في اقامة الشرائع التي قررهما وكان اول من شدد امر السلطان واكد الملك لمعاوية وحرد سيفه واخذ بالظنة وعاقب على الشبهة وخافه الناس خوفاً شديداً حتى ساد الامان وكان الشيء يسقط من يد المرأة او الرجل فلا تمد اليه يد حتى يعود صاحبه فيجده في مكانه فيأخذه ولم يكن احد يغلق باباً اطمئناناً وادرك زياد العطاء في الناس وبني



بايات منها

رايت زيادة الاسلام ولت

جهاراً حين ودعنا زياد

فقال الفرزدق بحجة

بكيت امرأة من اهل ميسان كافراً

ككسرى على عدائه او كقيصرا

وذلك لان زياداً كان قد استعدى على الفرزدق فطلبه  
ففرّ هائماً في البلاد ولم يجسر ان يهجو في حياته لشدة  
سطوته وطول يده

٢٠ زياد بن عبد الرحمن بن زياد النخعي المعروف  
بشيطون يكنى ابا عبدالله قال في نفع الطيب كان فقيه  
الاندلس على مذهب مالك وهو اول من ادخل مذهب  
الاندلس وكانوا قبله يتفقهون على مذهب الازاعي  
واراده الامير هشام على القضاء بقرطبة وعزم عليه فهرب  
فقال هشام ليست الناس كلهم كزياد حتى اكفي الرغبة  
في الدنيا وارسل الى زياد فامنه حتى رجع الى داره . ويحكى  
انه لما اراده للقضاء كله الوزراء في ذلك عن الامير  
وعرفوه عزمه عليه فقال لم اما ان اكرهتموني على القضاء  
فزوجتي فلانة طالق ثلاثاً لئن اتاني مدع في شيء مما  
في ايديكم لا اخرجنه منه ثم اجعلكم مدعين فيها فلما سمعوا  
منه ذلك عملوا صدقة فعملوا عند الامير في معافاته .  
سمع من مالك الموطاء ويعرف سماعة بسمع زياد وسمع  
من معاوية بن صالح وكانت ابنة معاوية تحته وروى  
يحيى بن يحيى الليثي عن زياد هذا الموطاء قبل ان يرحل  
الى مالك ثم رحل فادرك مالكا فرواه عنه الا ابو ابا في  
كتاب الاعنكاف شك في سماعها من مالك فابقي  
روايته فيها عن زياد عن مالك . وتوفي سنة اربع ومائتين  
وقيل سنة ١٩٢ وقيل في التي بعدها وقيل سنة ١٩٦  
والاول أولى بالقبول وكان زياد هذا من جملة الراحين  
من الاندلس الى المشرق

٤٠ زياد الاعجم وهو ابو امامة زياد بن سليمان

مولى عبد القيس كان ينزل اصطخر فغلبت العجبة على

مدينة الرزق وجعل الشرط ٤ الاف فلما ضبط امور  
البلد واستحكم الامر عطف الى ضواحيها واشتغل في  
تحسين احوال السبل خارج المدن حتى احكم جميع ما اراد  
واقام القضاء والعمال الذين راي فيهم الكفاية وكان  
كثير منهم من الصحابة وقيل انه اول من سير بين يديه  
بالحراب والعدو واتخذ الحرس رابطة خمسمائة لا يفارقون  
المسجد وجعل خراسان ارباعاً . ولما مات المغيرة بن  
شعبة امير الكوفة سنة ٥٠ استعمل معاوية عليها زياداً  
فكان اول من جمعت له ولاية الكوفة والبصرة فكان  
يقم في كل منها ستة اشهر وكان لما دخل الكوفة وخطب  
الناس حصوه فامسك حتى فرغوا ثم اسر الى اصحابه  
ان يسكنوا الابواب واخذ كرسيًا وجلس على باب المسجد  
وقبض على من وقعت الشبهة عليهم وقطع ايديهم . وكان  
زياد شديد البغض لعلي واهل بيته وبسبب ذلك قتل  
حجر بن عدي واصحابه وقتل ايضاً كثيرين ممن يتشيعون  
وكان يجر الناس على لعن علي وسب آل البيت فمن أبي  
عذبة او قتله . وخرج على زياد في ايام ولايته بعض  
الخوارج فكان يرسل اليهم فلم يقتلهم فلم يقدر احد ان  
يضر ولا يثب بشيء . ثم توفي سنة ٥٢ قالوا وكان سبب موته  
انه كتب الى معاوية اني قد ضبطت العراق بشمالي  
ويميني فارغة فاشغلها بالحجاز فكتب له عهده على الحجاز  
فانف اهل الحجاز من ذلك فاجتمع نفر منهم ودعوا عليه  
وكان من دعائهم اللهم اكفنا شر زياد قيل فخرجت طاعونة  
في اصبع يمينه فمات منها . وكان لما حضرته الوفاة دعا  
شريحاً القاضي وقال امرت بقطعها فأشرع لي فقال  
شرح اني اخشى ان يكون الاجل قد دنا فتلقى الله اجدم  
وقد قطعت يدك كراهة لقائه او ان يكون في الاجل تاخير  
فتعيش اجدم ويغير ولدك فقال لا ابيت والطاعون في  
الحاف واحد واراد زياد قطعها فلما رأى النار والمكاوي جزع  
وعدل وقيل بل اتبع راي شريح . فلما بلغ موته عبدالله  
ابن عمر بن الخطاب قال « اذهب ابن سمية لا الآخرة  
ادركت ولا الدنيا بقيت عليك » فرثاه مسكين الدارمي

لسانه فليل له الا عجم وقيل مولده ومثله اصبهان ثم  
انتقل الى خراسان فلم يزل بها حتى مات وكان شاعراً  
مجتهداً جزل الشعر فصيح الالفاظ على لكنة لسانه فكان  
يلفظ الحاء هاء والعين همزة والصاد سيناً ولكن كان  
كلامه شبيهاً ومعانيه رقيقة ومن شعره قوله في رثاء المهلب  
بن المغيرة

قل للقوافل والقرى اذا قروا  
والباكرين وللجند الرائح  
ان المروءة والساحة ضينا  
قبراً بهرو على الطريق الواضح  
فاذا مررت بقبيره فاعقر به  
كوم النجان وكل طرف ساج  
وانضح جوانب قبره بدمائها  
فلقد يكون اخادم وذباح

وفي طويلة كلها جيدة وغنى ابن جامع في ابيات  
منها وكان المهلب كثير الاكرام له والبذل والمداواة  
حتى حكى ان زياداً كان مرة في مكان فيه حبيب بن  
المهلب وم يشربون اذ سمعت حمامة فقال زياد

نغني انت في ذمي وعهدي  
وذمة والدي انت لم تطاري  
وميتك فاصليح ولا تغافي  
على صفر مزغبة صفار  
فانك كلما غيت صوتاً  
ذكرت احبتي وذكرت داري  
فإنما يقتلوك طلبت ثاراً  
له نبال لانك في جوالي

فاخذ حبيب قوساً ورمها فقتلها فشكا زياد الى  
المهلب ابنة ان يدفع له دينها الف دينار فخذ عليه حبيب  
فاتفق انهم كانوا يشربون مرة اخرى فعربد حبيب على  
زياد وشق قباهه وكان من الدباج فقال زياد  
لعمرك ما الدباج خرقت وحدة  
ولكنما خرقت جلد المهلب

فبلغ المهلب ذلك فقال صدق زياد ولام ابنة على  
ذلك واسترضى زياداً وكساه واعطاه مالا . وكان  
زياد صديقاً لعمر بن عبيد الله بن معمر فقال له عمر اذا  
وليت لم اتركك تحتاج الى احد فلما ولي فارس قصده  
زياد ومما انشده

لقد كنت ادعو الله في السر ان ارى  
امور معد في يدك نظامها  
فقال قد رايت ذلك فقال  
فلما اتاني ما اردت تباشرت  
بناقي وقلن العام لاشك عامها  
قال فهو عامهن ان شاء الله فقال

وكنت امني النفس منك ابن معمر  
اماني ارجو ان يتم تمامها  
قال قد اتها الله لك فسل حاجتك قال نجبة  
ورحلتها وفرس رائع وسائسه وبدره وحاملها وجارية  
وخادمها وتخت ثياب ووصيف مجله فقال قد امرنا لك  
بجميع ما سألت وهولك علينا في كل عام فخرج من عنده  
حتى قدم نيسابور فنزل على عبد الله بن الحشرج فبالغ  
في اكرامه فقال فيه

ان الساحة والمروءة والندى  
في قبة ضربت على ابن الحشرج  
ملك أغر متوج ذو نائل  
للمعتنين مينة لم تشغ  
ياخير من سعد المنابر يلتقي  
بعد النبي المصطفى المخرج  
لما أتيتك راجياً لنوالكم  
النيت باب نوالكم لم يرنج

فامر له بعشرة آلاف درهم . ودخل زياد على المهلب  
يوماً فقال قد مدحتك بيت مفرد ارجو به مائة الف  
درهم فسكت المهلب فاعاد زياد ما قاله فقال انشده فقال  
فتى زاده السلطان في الخير رغبة  
اذا غيّر السلطان كل خليل



فقال الملهب مائة الف ما هي عندنا ولكن ثلاثون  
 ألفاً فيها عروض وامرلة بها . وقيل دخل زياد على  
 عبد الله بن جعفر يسأله في هديات فاعطاه ثم عاد فسأله  
 في ١٠ فاعطاه فقال فيه  
 سالناه الجزيل فما تلکما وأعطى فوق منيننا وزادا  
 واحسن ثم أحسن ثم عدنا فاحسن ثم عدت له فعادا  
 مراراً ما أعود اليه الا تبسم ضاحكاً وثني الوسادا  
 وزیاد الأعجم هو صاحب هذين البيتين المشهورين  
 كما بين ترى من صامت لك معجب  
 زيادته او نقصه في التكلم  
 لسان الفتي نصف ونصف فؤاده  
 فلم تبقى الا صورة اللحم والدم  
 وكانت وفاته في حدود المائة للهجرة

## زيادة

الزيادة في المبيع عند الفقهاء اما ان تكون  
 متصلة او منفصلة وكل منها اما متولدة او غير متولدة  
 من المبيع منه فالمتصلة المتولدة كالسمن والجمال وغير  
 المتولدة كالصبغ والخياطة والبناء والمنفصلة المتولدة كالولد  
 والتمر والأرث وغير المتولدة كالسبب والغلة والهة .  
 والزيادة عند الكتاب تطلق على إيراد ما لا فائدة في  
 ذكره هو اما ان لا يكون متعيناً كقول عمرو بن عدي اللخمي  
 وحكمت الحديد براهشيه فاضحي قولها كذباً ومينا  
 فان الكذب والمين بمعنى واحد لا فائدة في الجمع  
 بينها ولا يتعين الزائد منها وصلاحيه كل منها للزيادة  
 ويقال له التطويل واما ان يكون متعيناً كقول زهير  
 ابن ابي سلمي

وأعلم علم اليوم والامس قبله

ولكنني عن علم ما في غد عي

فان قوله قبله زائد لا فائدة في ذكره لان الامس لا يكون  
 الا قبل اليوم وهو متعين للزيادة اذ لا يصلح لما غيره  
 ويقال له الحشو وقد يكون الزائد المتعين منسداً للمعنى

كما في قول غيلان الثقفي الملقب بذبي الرمة  
 حراجيج لا تنفك الا مناحة

على الخسف او ترمى بها بلداً اقرا

فان زيادة الاقد افسدت معنى العبارة كما لا يخفى ويقال  
 له الحشو المفسد وقال في الكليات الزائد في كلامهم لا بد  
 ان يفيد فائدة معنوية او لفظية والا كان عبثاً ولغوياً .  
 يريد بالافادة المعنوية نحو ما جاء زياد ولا عمرو فان  
 لا فيه زائدة غير انها تفيد انتفاء المحبة عنها جميعاً اذ  
 لولاها تؤم انتفاء محبتها معاً فجاز ان يكون كل منهما قد  
 جاء وحده . والافادة اللفظية نحو جئت انا وزيد فان  
 الضمير المنفصل زائد ليكون العطف عليه لا على  
 الضمير المتصل كما نقرر في علم النحو وهو امر لفظي لا  
 أثر له من جهة المعنى

وزائدة الثقة عند المحدثين ثلثة اقسام . الاول حديث  
 يقع مخالفاً لما رواه سائر الثقات وحكمه الرد كالشاذ .  
 والثاني ما لا يكون منافياً لما روه وهو مقبول بالاتفاق  
 والثالث ما يتوسط بينهما اي يكون فيه قليل مخالفة يكون  
 ما روه عاماً وذلك خاصاً كحديث جعلت لنا الارض  
 مسجداً وطهوراً فانه قد روي جعلت تربتها لنا طهوراً  
 وهو مشابه للاول من حيث خروج الحجر والرمل ومشابه  
 للثاني من حيث عدم المنافاة . ونقل الخطيب عن الجمهور  
 قبول الزيادة من الثقة مطلقاً سواء كان الزائد والنقص  
 من شخص واحد ام لا وقيل بل مردودة مطلقاً وقيل  
 مردودة منه ومقبولة من غيره والاول هو الصحيح اذا  
 أسنده وارسلوه او وصله وقطعوه اورفعه ووقفه فحين  
 كالزيادة هكذا في خلاصة الخلاصة وإرشاد الساري  
 والمزيد في متصل الاسانيد عند المحدثين ايضاً هي  
 الحديث الذي زيد في اثناء إسناده راو ومن لم يزد  
 يكون اتقن من زاده . وشرطه ان يقع التصريح بالسماح في  
 موضع الزيادة والا فمتي كان معنعناً مثلاً ترجمت  
 الزيادة ويعمل بالاسناد المثبت للزيادة لان زيادة الثقة  
 مقبولة كذا في شرح النخبة وشرحه

والمزيد عند الصرفين كلمة دخلتها زيادة على حروفها الاصلية ويسمى منشعباً ايضاً نحو اكرم فانه مزيد وكرم فانه مجرد

والزوائد الاربعة عندهم حروف المضارعة وهي الهمزة والتاء والياء والنون. وحروف الزيادة عند اهل العربية عشرة وهي الهمزة والتاء والسين واللام والميم والنون والهاء والواو والالف والياء. فالسين والهمزة والتاء تزداد مجتمعة في نحو استغفر. وتنفرد الهمزة في نحو اقبل والتاء في نحو تقدم واللام تزداد في نحو ذلك وتلك والميم تزداد في نحو مكرم ومضروب والنون في نحو جندل وانطلق والهاء في الوقف نحو ما ادراك ما هيه ايه ما هي والواو في نحو جدول وصبور والالف في نحو قاتل وكتاب والياء في نحو حكيم وكرم. هذا وقد اكثر علماء العربية من البحث في هذه الحروف وتلاعبوا في جمع كلمات ونظم يجمعها وتجاوزوا في ذلك حد الاعتدال فيما نظم فيها بيت ابن مالك وقد جمعها في بيت واحد باربعة امثلة  
هنا وتسلم نلا يوم أنسو  
نهاية مسئول امان وتسهيل

وقال ابن عبدون

سألت الحروف الزائدات عن اسمها  
فقلت ولم تكذب امان وتسهيل  
وحكي ان ابا عثمان سئل عنها فانشد

هويت السمان فشيبني وقد كنت قدما هويت السمانا  
فقبل له أجينا فقال أجبتكم مرتين ويروي انه قال  
سالتونيها فاعطيتكم ثلاثة اجوبة. وقد جمعوها نثراً  
بروابط عديدة منها اليوم تنساه. الموت ينساه. اسلمني  
وتاه. هم يتساءلون. التمس هواني. ما سالت يهون. يا أسلمني  
هل نمت. نويت سؤا لم. سالتهم هواني انسلمونيها  
أتسلمونها الى غير ذلك مما يطول شرحه

زيادة الله

Ziadat- Ullah

اسم لثلاثة ملوك من بني الاغلب امراء افريقية

ذكرنا طرفاً من خبرهم في ترجمة دولتهم (راجع اغلب).  
واذ كان الاخير منهم آخر دولة الاغلبة وعدنا بتفصيل  
ترجمته هنا لما فيها من الاهمية المتعلقة بانقراض دولة وقيام  
دولة. كان زيادة الله هذا واليا لايه ابي العباس على  
صفقية فكان يقضي اوقاته باللهو واللعب وادمان شرب  
الخمر فعزله ابيه وحسبه سنة ٢٧٦ هجرية فاقام مدة يعمل  
على اغتيال ابيه حتى دس عليه جماعة قتلوه واتوه برأسه  
سنة ٢٩٠ فقتلهم وصلبهم بعد ما خرج من الحبس ولما  
ولي عاد الى عادته من معاقرة الخمر ومنادمة الخلاء  
واسحاب اللهو واهل امور المملكة واحوال الرعية.  
وارسل كتاباً الى عمه الاحول على لسان ابيه يستعجله في  
القدوم وكان مشغلاً في حرب ابي عبد الله الشيعي ولم  
يعلم بقتل ابي العباس فلما وصل قتله زيادة الله فخلت  
البلاد للشيعي واشتدت شوكتة وتعظم امره فسير اليه  
زيادة الله جيشاً مع ابراهيم بن ابي الاغلب احد بني عمه  
فهزمهم الشيعي وعلم زيادة الله انه لا طاقة له به بعد ذلك  
فجمع ما عز عليه من المال وعزم على الهرب الى بلاد  
الشرق واخرج بعض رجال من الحبس وقتلهم واعلم  
خاصة جيشه بقصده وامرهم بالخروج معه ثم سار الى مصر  
واجتمع معه خلق كثير فلما وصل الى طرابلس دخلها  
واقام بها ١٧ يوماً ويقال انه كان قد خرج بنفسه لمحاربة  
الشيعي فلما وصل الى الاريس قال له وجوه دولته انك  
تغرر بنفسك فان دارت الدائرة عليك لا يبقى لنا ملجأ  
والراي ان ترجع الى مستقر ملكك وترسل الجيش مع من  
تثق به فان كان الفتح لنا فنصل اليه وان كان غير ذلك  
فتكون ملجأ لنا فرجع وسير الجيش مع ابراهيم المذكور ثم  
ورد اليه الخبر بدخول الشيعي الاريس بعد ان اطاعته  
باغاية وكان زيادة الله على شرايه يلهو مع اصحابه فاغتم  
هذا الخبر واظهر الحزن فقال له بعض المضحكين يامولانا  
قد عملت بيت شعر فعسى تجعل من يلحظه وتشرب عليه  
واترك هذا الحزن فقال ما هو فقال المضحك للمغنين غنوا  
كذا وكذا وقولوا بعد فراغ كل بيت «اشرب واسقينا



من القرن يكتفينا» فلما غنوا طرب زيادة الله وشرب  
وانهمك في الاكل والشرب والشهوات فلما رأى ذلك  
اصحابه ساعدوه على مراده. ثم انه هرب كما ذكرنا عند  
ما سمع بهزيمة جيشه ودخل طرابلس وكان هناك جماعة  
من حزب الشيعي ولهم ثار على زيادة الله فلما علموا انه  
يريد السير الى مصر ذهب منهم اثنان الى صاحبها عيسى  
النوشري (وفي ابن خلدون البرشدي) واعلماه انه يطعم في  
ولاية مصر فخاف النوشري واخذ لنفسه الحذر واراد ان يمنع  
زيادة الله من الدخول لكن زيادة الله وصل ليلاً وعبر  
الجسر الى الجزيرة فلما رأى النوشري عجزه عن منعه قصد  
مداراة فأنزله دار ابن الجصاص وانزل جماعة في مواضع  
كثيرة واقام زيادة الله في مصر ٨ ايام ثم خرج يريد  
بغداد فلما وصل الى الرقة كتب الى ابن الفرات وزير  
المقتدر يسأله الاذن في دخول بغداد فامر بالتوقف  
فبقي على ذلك سنة فتفرق عنه اصحابه وهو مع ذلك  
مدمن الخمر واستعاج الملاهي وسعى به الى المقتدر فبعث  
بأمره بالعود الى المغرب للاخذ بثأره وكتب الى النوشري  
ان يمدّه بالرجال والمال من مصر فلما وصل الى مصر اقام  
مدة طويلة والنوشري يطله وتتابع عليه الامراض  
لكثرة ما افراط في معيشته الى ان مات وقيل بل سُمّم  
بعض غلمان به فسقط شعر لحية فقصد البيت المقدس فلما  
وصل الى الرملة توفي ودفن بها سنة ٢٢٦هـ. وهو آخر  
من ملك من دولة بني اغلب

زياني (سبستيان)

Ziani, Sébastien

١. رئيس مشيخة البندقية سنة ١١٧٥. هو اول  
من شرع في تزوج البحر وقد بارك البابا بنفسه هذه الزيجة  
واعطى خاتمة لزياني ليلقي به الى عروسه اشارة الى انفاذ  
سلطة البندقية واثبات سطوتها في البلاد البحرية. له في  
بلادها اثار كثيرة في تشييد اركان قوتها ونشر الصنائع  
فيها وهو الذي امضى الهدنة المعروفة مهدنة البندقية بين  
الاتحاد اللمبردي والامبراطور فردريك بارباروسا

(ذي الحجة الثفرا)

٢ ابن المذكور اعقاب خلف دندولو في رئاسة المشيخة  
سنة ١٢٠٥ ولست فيها ٢٤ سنة وتقدم في فتح اليونان  
وتوفي سنة ١٢٢٩

زير

راجع زرد

زئبق او زئبق

Mercure, Vif Argent  
Mercury, Quicksilver

معرب زيوة بالفارسية ويدعى باللاتينية  
(هيدروجيرم) Hydrargyrum سمي «زي» هو جسم  
معدني يشبه الفضة لوناً ولعناً سائل بدرجة حرارة اعتيادية  
وثقله النوعي ١٤٠٥٧٠ بدرجة ٦٥ ٢٢ فهرنهايت.  
وينطوي تحته اربعة انواع كبرى وهي الزئبق الخلفي  
او الصرف والزئبق المكبر او كبريتور الزئبق  
والزئبق النقي او ملغيات الفضة والزئبق المكثور او  
كلورور الزئبق

فالزئبق الخلفي ابيض داكن قليل الوجود في  
الطبيعة فلا يستخرج وحده الا فيما ندر بل يكون في  
اكثر الاحيان متحداً مع الزئبق المكبر فيوجد في  
معادنه هيئة كرات صغيرة وقد تنفصل نقط الزئبق  
الصرفة فتسيل من خلال شقوق الصخور وترسب في  
بعض التجاريف فيؤخذ منها وهو نادر والزئبق  
المكبر هو الزئبق (راجع زنجفر)

والزئبق النقي انما هو ملغية طبيعية للفضة وهو  
جسم صلب ابيض فضي لامع لين يتبلور بهيئة خيوط  
الاثني عشر سطحا او مثنات السطوح. اذا ذللك به سطح  
المخاس غطاه بطبقة بيضاء هي الزئبق واذا قطر تحصيل  
منه الزئبق. يتألف من جوهر زئبق وجوهر فضة ومن  
وزنه ٦٥ جزءاً بالمائة زئبقاً و ٣٥ فضة. ثقله النوعي  
١٤٠٢ ولا يوجد الا متفرقاً في معادن الزئبق  
والزئبق المكثور او كلورور الزئبق هو مادة

هشة طيارة ذات لون سنجابي لؤلؤوي ويدعى ايضا مريات الزئبق او الزئبق المرياتي وهو السليمانى الطبيعى . اما السليمانى الصناعى او الاكآل فسبائى ذكره في مستحضرات الزئبق

❖ خواصه ❖ للزئبق مزية على سائر المعادن بان يكون سائلا في درجة اعتيادية من الحرارة ويجمد بدرجة ٤٠ ف تحت الصفر فيكون ابيض لامعا شبيها بالنفثه وتكون متانة وصلابة للطرق متوسطين بين القصدير والرصاص . لا يلتصق بالزجاج والخزف الصينى ولكنه يلتصق بها اذا خالطه معدن اخر ولا يتحد مع الهيدروجين والسليكا والكربون ولكنه يتحد مع الازوت . يتأكسد في الهواء شيئا فشيئا واذا اريد تاكسده بسرعة يحمى فيتحول الى مسحوق احمر بلورى هو اكسيد الاعلى واذا زادت الحرارة انحلت هذا الاكسيد الى اكسيجين وبخار الزئبق . ويتأكسد بسرعة ايضا في الاوزون ولو كان بارداً ويجمد بواسطة الجليد الجروش وكلوور الكلسيوم واذا اريد تبلوره يترد في بوتقة من بلاتين فتتولد على سطحها قشرة فتتفب ويصق الزئبق السائل ويبقى في باطن البوتقة بلورات من الزئبق ذات ثمانية اسطحة منتظمة . واذا وضع الزئبق المتجمد على الجلد اثر فيه تأثير جسم حار . له قوة شديدة على الانتشار ويتضح ذلك بان يوضع قليل منه في قارورة تعلق فيها صفيحة من ذهب فتنفض الصفيحة بمدة يسيرة وفي ذلك دلالة واضحة على انه

الكلوورورات الموجودة في الماء القراح فتحيل الزئبق الى كلورور الزئبق . بخاره ومركبته تدخل الاجسام بالامتصاص ولهذا يصيب العملة في معادنه ارتجاف وارتعاش في العضلات يعرف بالفالج الزئبقى . ياخذ في الغليان في درجة ٦٦٢ ف و ٢٥٠ س وكثافته بخاره ٦,٩٧٦ ومن المعادن ما يؤخر تقطيره كالرصاص ومنها ما يجعله كالبلاتين

❖ معادنه ❖ يوجد الزئبق في اكثر الطبقات الارضية من كل الازمنة خصوصا في الاراضي الصلصالية واكبر معادنه واهمها في العالم هو في المحل المعروف باسم «المعدن» في اسبانيا وهو معروف فيها منذ القدم فقد ذكر بلينيوس ان الرومانيين كانوا يستخرجون منه زهاء سبعة الف ليبرة من الزئبق كل سنة والمعدن المذكور هو الان للحكومة الاسبانية سلمته لبيت روتشيلد لاستخراج منه الزئبق وقد تعبد الحاصل من معادن اسبانيا سنة ١٨٦٧ فبلغ مليوني ليبرة ونصف وفي ادريا من ايليريا معادن زئبقية في الاراضي الكلسية فيها قليل من الزئبق الصنف يتصاعد منه البخرة تؤذي العملة . ويوجد الزئبق الاصلي ايضا في مونتاليه في فرنسا في الاراضي النائية والزئبق يوجد ايضا في شيلي وبيرو في امركا وقد اكتشف على معدن كبير في كالينورنيا سمي بالمعدن الحديد يستخرج منه مقدار وافرة وغير ما ذكر معادن اخرى في اوربا وامركا والصين واليابان

❖ استخراج ❖ له طريقتان الاولى ان يسحق كبريتور الزئبق مع مقدار من الجير او الحديد يقابل نصف وزنه ثم يحيمان معا في معوجة جديدة كبيرة في فرن ذي قبة عاكسة فيتحد الزئبق مع الجير او الحديد ويتطاير الزئبق بالحرارة فتجمع بخاراته في آنية مخصوصة وتتكاثف فيها . ثانياً ان يبقى كبريتور الزئبق مما يصاحبه من المواد الغريبة ثم يحرق في افران مربعة فيتحول الكبريت الى حمض كبريتوس بملامسة الهواء ويتطاير الزئبق بخاراً . ثم ان كل البخرة والغازات

تساعد حتى اتصل الى الذهب فملغمة . واذا عرض للهواء شتاء ولم يحرك لا يتغير تغيراً واضحاً بخلاف ما اذا حرك ولو صيفاً لانه بالتحرىك يمتص الاكسيجين فيطنو اكسيد الزئبق على سطحه على شكل مسحوق سنجابي . والزئبق لا يذوب في الماء ومع ذلك فاذا غلي فيه بضع ساعات ذاب منه قليل وكانت له بعض خواص علاجية . وقد كان الماء الزئبقى يستعمل قديماً طارداً للدود . وقد شوهد ان الماء الزئبقى المحضر بالماء القراح يحوي زيبقا اكثر من المحضر بالماء المقطر وفي هذه الحالة يذوب الزئبق في الماء بتأثير



المحصلة من هذا الاحتراق تمر في محلات معدة لتكثيفها فيتكاثف الزئبق ويظل الغاز طائراً الى ان يخرج من المداخن. فاذا بقي من المواد الغريبة بوضع في آنية زجاجية او خزفية فانها أكثر موافقة لحفظه من الآنية الرصاصية والقصديرية او الفضية

✽ مستحضراته ✽ وافر العدد كثيرة الاستعمال في الطب والصناعة وينشأ عن اتحاد بعناصر اخرى مركبات عديدة تقتصر على ذكر بعضها

أ. اذا اتحد الزئبق بالأكسجين تولد منه

اولاً. اول اكسيد الزئبق واستحضاره من حمض ازوتيك مخفف بالماء على الزئبق فيتولد ازونات اول اكسيد الزئبق فيعامل محلول هذا الملح بالبيوتاس فينفصل اول اكسيد الزئبق على شكل مادة سوداء غبارية

ثانياً. ثاني اكسيد الزئبق وهو الراسب الاحمر واستحضاره من زئبق مذوب بجمض نتريك مخفف بالماء فيخفف المزيج ويسخن الملح الحاصل من العمل مع بقية الزئبق ويجمي الجميع في قصعة من الفخار الصيني الى ان ينتهي صعود البخار الحامض. وهو دواء يستعمل من الخارج للتنبيه والكي فيرش على سطوح القروح والشكرات والعظام ويستعمل ايضاً لمنع تعفن بعض السوائل النباتية

آ. اذا اتحد الزئبق بالكبريت تولد منه

اولاً. اول كبريتور الزئبق واستحضاره بانفاذ تيار من الحمض الهيدروكبريتيك في محلول ملح من املاح اول اكسيد الزئبق فيرسب راسب اسود هو اول كبريتور الزئبق

ثانياً. ثاني كبريتور الزئبق وهو الزئبق الصناعي. استعماله العرب في اسبانيا فاخذوه عنهم الاسبان وحفظوا استحضاره مكتوماً زناً طويلاً حتى اخذه عنهم الهولنديون ثم ذاع في اوربا

٢. اذا اتحد الزئبق بالكورور تولد منه

اولاً. اول كلورور الزئبق والزلزبق الحلو وهو الكلوميل وقد

يوجد طبيعياً في معادن الزئبق المكثرت في اسبانيا والنمسا والغالب استعمال الصناعي منه فقط. وهو مسحوق ايضاً ثقيل لا رائحة ولا طعم له واستحضاره من الزئبق وكبريتاته وكلورور الصودا الجفيف والماء المقطر. يصفر اذا سخن في هاون ولا يذوب في الماء ولكنه يتصاعد بالحرارة وإذا أضيف اليه بيوتاس يسود لرسوب الزئبق. وإذا خُصّ السائل الباقي بالحمض النتريك يرسب نترات الفضة منه راسباً ايضاً هو كلورور الفضة. والكلوميل او الزئبق الحلو المذكور استعمالات طبية كثيرة في امراض الكبد وغيرها

ثانياً. ثاني كلورور الزئبق وهو السليمانى الاكّال. كان معروفاً عند قدماء اطباء العرب وشرحوا لتحضيره طرقاً كثيرة وهو اخطر المستحضرات الزئبقية لشدة تأثيره ووخيم العاقبة اذا أسيء استعماله ولكنه لا يخلو من فائدة كبرى بيد الاطباء الماهرين. وقد يوجد طبيعياً في المعادن كاول كلورور الزئبق ولكن وجوده فيها نادر وقليل الفائدة والمستعمل منه انما هو الصناعي فقط. ويستخضر من كبريتور الزئبق وكلورور الصودا مجففاً ومسحوقاً اكسيد المنغنيس الاسود فيسخن الكبريتور والكلورور ويصحنان مع الاكسيد ثم يصعد السليمانى له استعمال كثير في الطب في الامراض الجلدية والادواء الزهرية وغيرها. واذا كان في مادته سم فتال كان الاحتراس واجباً في استعماله ولهذا اشارت فته من الاطباء بحصر استعماله من الخارج فقط

٤. اذا اتحد الزئبق باليود تولد منه

اولاً. اول يودور الزئبق وهو غبار اخضر داكن ضارب للصفرة لا يذوب في الماء ولا في الكحول وإذا عرّض للضوء تلون بالخضرة الداكنة ثم بالسود

ثانياً. ثاني يودور الزئبق ويستخضر بطريق التحليل المزدوج من السليمانى ويودور البيوتاس وهو احمر زاه لطيف

٥. اذا اتحد اكسيد الزئبق بالحمض الخليك

تولد منه

اولاً. خلأت اول اكسيد الزئبق ويقال له ايضاً  
اول خلأت الزئبق والملح الحلي الزبقي والتراب المورق  
الزبقي وهو ملح عديم اللون والرائحة حريف الطعم دسم  
الملمس لامع يكون على شكل صفائح صدفية بيض فضية  
يسود من الضوء ويركب من الحمض الحليك واول  
اكسيد الزئبق

ثانياً. خلأت ثاني اكسيد الزئبق وتسمى ايضاً ثاني  
خلأت اكسيد الزئبق وهو ملح ابيض قوي الطعم كثير  
الدوبان في الماء واستحضاره باذابة ثاني اكسيد الزئبق  
بالحمض الحليك ويترك حتى يتبلور. وللزئبق بالتحد  
مع النشادر والازوت والطرطير والنترات وغيرها من  
الاجزاء الكيميائية مركبات واملاح كثيرة لا يحل لاستيفاء  
ذكرها هنا

ملغمة او مخالطة لا يخلط الزئبق بالفلزات التي  
لاتذوب بالاجرة مرتفعة كالحديد والمنغنيس والنكل  
والكوبلت والكروم والتنجستين ومع ذلك فيخلط جيداً  
بالبلاتين اذا كان مجزاً تجزئة تامة. فاذا تسلط مقدار  
الزئبق على الفلز كانت الملغمة سائلة واذا تسلطت الفلز  
عليه كانت الملغمة صلبة. وقد تنبلور المالاغم فتكون عبارة  
عن مركبات محدودة التركيب. وجميع المالاغم تخطل  
بتأثير الحرارة فيتصاعد الزئبق منها. وهما ستة

١. ملغمة القصدير. فقد تولف من عشرة اجزاء  
من الزئبق وجزء من القصدير فتكون سائلة شبيهة بالزئبق  
الا انها اقل ميعاناً وتخطل بالحرارة وتمتص الغاز  
الاكسيجين من الهواء. وقد تولف من جزء من القصدير  
وثلاثة من الزئبق فتكون رخوة سريعة التبلور. وقد  
تتألف من اجزاء متساوية منها فتكون صلبة. وكل  
هذه المالاغم لامعة لا تتغير في الهواء وتستعمل لقصدرة  
المرائي

٢. ملغمة الزئبوت. ويخلط الزئبق به بسهولة  
عظيمة فاذا زاد الزئبق فيها كانت لها خاصية اذابة قدر

وافر من الرصاص دون ان تجهد ولهذا يغش احياناً  
الزئبق بالرصاص او بالزئبوت على ما تقدم ويعرف  
ذلك بان يلتقي قليل من الزئبق على سطح مستوي فينتفرق  
كرات صغيرة ذات اذنان اي ان كراته لا تكون  
مستديرة. فاذا كانت هذه الملغمة مؤلفة من جزء من  
الزئبوت واربعه من الزئبق كانت لها قوة شديدة على  
الالتصاق بالاجسام التي تلامسها ولهذا تستعمل لطلي  
الكرات الزجاجية من الداخل

٣. ملغمة الفضة. وقد تحصل بمزج جزء من الفضة  
بثمانية اجزاء من الزئبق فتكون عجينة بيضاء سريعة  
الدوبان والتبلور. تخطل بالحرارة ولكنها لا تتغير بلامسة  
الهواء ولا تخطل إلا بقدر وافر من الزئبق وقد توجد  
في الطبيعة وتسمى شجرة ديانا او الشجرة القمرية

٤. ملغمة الذهب. وهو اكثر تخطلاً في الزئبق من  
الفضة ويستعمل في الصناعة لتذهيب النحاس الاصفر  
٥. ملغمة الاسنان. وتستحضر باذابة الزئبق في الحمض  
الكبريتيك وتهوين الكبريتات المتحصل مع قليل من  
النحاس المسحوق وماء درجة حرارته ٦٠ او ٧٠ فيترسب  
النحاس الزئبق فيتولد كبريتات النحاس وما زاد عن  
النحاس يتحد بالزئبق فتتولد ملغمة تغسل وتعصر في  
صرة من قماش وتجهد بعد بضع ساعات فاذا اريد  
استعمالها لسد ثقب الاضرار تحبى فترتخي وتوضع في  
الثقوب فتجهد وتلتصق مكانها

٦. ملغمة المعلم برام. وتستحضر من مزيج من الزئبوت  
والرصاص والقصدير والزئبق تستعمل لاستخراج شرر  
كهربائية من الآلة الكهربائية

استعماله وقواه. للزئبق استعمالات كثيرة في الطب  
والصناعة وقد اتصل بعضهم الى استعماله في الزراعة كما  
تري في اخر هذا البحث. وقد كان كثير استعماله في الطب  
علاجاً لدواء كثيرة اخضها الزهرية والجلدبة المزمنة الا  
ان كثيرين من الاطباء عولوا على عدم استعماله الا حيث  
لم يفع دواء غيره او حيث كانت اجزائه السمية ملطفة



بما خالطه من سائر الاجزاء الطبية . وقد بين الاختبار انه  
فوائد كثيرة اذا احسن استعماله . ومع ذلك فقد ذهب  
فئة من اطباء الى عدم استعماله على الاطلاق . وليس  
له تأثير على البنية الحيوانية في حالته المعدنية المحضة ولكن  
تأثير بخاره شديد فقد شوهد كثيراً ان سم بخاره نفذ في  
اجسام بشرية وحيوانية فقتلها ولهذا يجب الاحتراس لدى  
تعالجه في الصناعة بان لا يعرض العامل فيه نفسه لالتهام  
بخاراته وان يتنشق دائماً هواءاً جديداً بالنفثاء

اما استعماله في الصناعة فهو كثير ايضاً وخطر ما فيه  
من الخواص الصناعية انه يحلل معادن كثيرة ويمزج  
مع معادن اخرى فاذا طرحت فيه قشرة صفيحة ذهب  
ازدردتها وذابت فيه بسرعة ذوبان الثلج في الماء . وله  
قوة على تحليل المعادن التي لا تنحل فيها اقوى الحوامض  
ولهذا يستعمل لاستخراج معادن الذهب والنفضة ومن  
غربيب مفاعيله ان كيميائياً خطب في الكيمياء في محفل  
نساء وقاده البحث الى تصفية مقدار من الزئبق بزرع ايل  
فلما انتهى الخطاب عمدت عجوز منهن الى الرق ومسحت به  
منظرتها وانت في اليوم التالي حيرانه لا خفاء ذهب  
المنظرتين ولم يكن باقياً منها الا الزجاج . فاستنتج من ثم  
ان الزئبق الباقي في مسام الرق تملغ مع الذهب فالتفت .  
ويستعمل لفصدرة المراحي كما تقدم وجعلها صالحة  
لعكس النور . وكذلك للتذهيب ولاجناء الغازات  
التي تذوب في الماء . ويفضل في الآلات العلمية على  
غيره من السوائل لتمده ونقله بدرجة متساوية بحسب  
تأثير الحرارة ولهذا جعل لمبازين الهواء والحرارة  
( الترمومترات والبارومترا )

وقد ذهب بعضهم اخيراً في السنة الماضية ( ١٨٨٥ )  
الى اثبات نفعه في زراعة الكرم ايضاً فروى جون بور من  
سان فرانسيسكو انه وجد دواء فعالاً وريحاً لقتل  
الفيلوكسرا من الكرم وذلك بان تؤخذ نصف اوقية من  
الزئبق وتجعل اجزاء صغيرة ترى في المكبرة الاعيادية  
وتخرج في الدلفان ويصب منها شيء عند اصل الدالية

ففيها من الفيلوكسرا مدة عشرين سنة متواليات ولا يكلف  
العمل اكثر من عشر او خمس عشرة باقة لكل داليفو علل  
ذلك بان امتزاج الزئبق بالدلفان على هذه الصفة يجعله  
ثابتاً في محله بخلاف ما اذا كانت الكرات كبيرة فانها تنزل  
في ثقب الارض ولهذا يجب ان لا يكون في الدلفان  
خشب . فان العمل بسيط ولكن محنة لا تثبت الا بالوقت  
والجربة

اقوال القدماء والعرب فيه \* كان الزئبق معروفاً  
منذ القدم وذكره ارسطاطاليس وثيوفراستوس ودغيباء  
ارجيوس زينوس او النفضة السائلة وادخله القدماء  
في الصناعة ولم يدخلوه في الطب ولم يذكره اليونان  
والرومان الايماناً لمداواة الامراض الناشئة عنه ولم  
يستعمل دواء الا عند العرب وذلك في الامراض الجلدية  
لا غير . ولم يزل استعماله خارجياً حتى القرن السادس عشر  
م . وكان للعرب فيه تفننات واقوال كثيرة قال  
القرويني اما الزئبق فانه يتولد من اجزاء مائة اختلفت  
باجزاء ارضية لطيفة كبريتية اخلاطاً شديداً بحيث  
لا يميز احدها عن الاخر وعليه اغشية ترابية فاذا انصلت  
احدى القطعتين بالاخري تنفع الغشاء وصارت القطعتان  
واحدة والغشاء يحيط بها كقطرة الماء اذا وقعت على  
التراب فانها قد تبقى مدورة تحيط بها الاجزاء الترابية  
وربما اصاب تلك القطرة قطرة اخرى وانشق ذلك  
الغلاف وصارت القطرتان واحدة ويحيط بها الغلاف  
الترابي واما بياضه فيسبب صفاء ذلك الماء ونقاء  
التراب الكبريتي الذي ذكرناه . وقال ارسطو الزئبق  
جنس من الفضة الا ان الآفات دخلت عليه في معدنه .

ومن طلا بدنه بالزئبق قتل عنه كل شيء من القمل  
والصبيان والبقم والقردان و تراب الزئبق يقتل الفار  
اذا عجن لها في شيء من الطعام وكل من دنا من الزئبق  
اذا مسه النار اطلق ودخانها يحدث اسقاماً رديئة مثل  
الرعدة والنالج وذهاب السمع والغشي وصدرة اللون  
والرعدة في الاعضاء والتجريح في الفم ويسبب الدماغ وكل

موضع يرتفع فيه دخان الزيت فيهرب منه الحيات والعقارب والهوام وما اقام منها مات . قال الشيخ الرئيس الزيت من مستسقى من معدن ومنه مستخرج من حجارة معدنية بالنار استخراج الذهب والنفضة والمقتول منه دافع للقل والصبيان والجرب والفروج الرديئة وبخاره يحدث الفالج والرعشة ودخانه يذهب البصر ولهذا ترى صاحب الكيمياء عيش العيون ويذهب السمع ايضاً ويخثر الفم والمصعد منه قتال ويهرب من دخان الهوام والحيات . وقال غيره ان طرح شيء من الزيت في تنور الخبز سقط جميع خبزه في النار وهو محترق . . . والمسافر اذا تقلد بقلادة صوف ملطخة بالزيت المقتول لم يتولد القمل في ثوبه واذا صب في الاذن خبل العقل واحسن بنقل عظيم في جانبه وربما ادى الى الصرع او السكته ويستخرج بان يحلل على فرد رجل ويجعل راسه على الشق الذي فيه الزيت انتهى . وزعم القدماء من معتقدي تحويل المعادن بالكيمياء ان الزيت اذا ثبت مدة تحول الى فضة وهو من جملة اباطيلهم وكان العرب يكونون عنه بالعبد الفار إشارة الى انه يفر من النار وقد ابدع في التشبيه به عنترة العبسي حيث قال اراعي نجوم الليل وهي كأنها

قوارير فيها زيت يترجرج

وبالغ اخر بوصف شدة الجمل بقوله

لا يخرج الزيت من كنفه ولو ثقبناها بمسار  
بحاسب الديك على نقدة ويطرد الهر من الدار  
يكتب في كل رغيف له حرسك الله من الفار

زيتو

Zebu

في جزيرة في ارض فيليبين من مجمع جزائر  
اليسايه في شرقي جزيرة نيكرو في ١٢١. ١٠. ١٢١  
من الطول الشرقي ١١٠. ٢٨. ٩ من العرض الشمالي  
طولها ٨٠ كيلومتراً وعدد سكانها نحو مائتي الف نفس  
فاعدتها بلدة زيتو على الساحل الشرقي وفيها ٨٠٠  
نفس وقد اكتشف هذه الجزيرة سنة ١٥٢١ ماجلان

الساح وفيها قتل

زيت

Huile, Oil

الزيت يطلق على مواد عديدة كلها سائلة محترقة تستخرج من النباتات والحيوانات وتستعمل لمقاصد جمّة كالاكل والاضاءة والتطيب ولها دخل عظيم في الطب ومعامل الصناعة وهي انواع شتى تقسم الى قسمين وهما الزيوت الثابتة والزيوت الطيارة . فالزيوت الثابتة لا تنفصل بالتقطير ولا تتغير بدرجة واطئة من الحرارة وتتنازع عن الزيوت الطيارة بانها اذا وضعت على ورق جعلته شفافاً ولم تنزل منه علامتها وهي لزجة ناعمة للمس وثقلها النوعي اخف من ثقل الماء تولف من استيارين (جسم شمعي) واولئين (جسم دهني) وغليسارين ومارغارين والغالب فيها الجسم الدهني وهو السبب في ابيضاض سائلتها . اما اجزاؤها الكيوية فهي الاكسيجين والهيدروجين والكربون . وتقسم الزيوت الثابتة الى قسمين احدهما يتجدد بسهولة كزيت الكتان وزيت الخشخاش وزيت الخروع ويسمى الزيوت الجامدة والاخر يتجدد تجديداً بطيئاً كزيت الزيتون وزيت اللوز الحلو وزيت السلمج ويسمى الزيوت الدهنية وينطوي تحت كل نوع منها فروع كثيرة

فمن الزيوت الثابتة الجامدة

١. زيت الكتان ويستخرج من بزر الكتان المعروف باللسان النباني باسم لينوم ويكون ثقل الزيت الخارج من البزر المذكور نحو خمس ثقله على الاقل ولا يتجدد الا بصعوبة وذلك بجملة ١٥ و ٢٠ تحت الصفر ويحلل باربعين جزءاً من القلي البارد وخمسة اجزاء من القلي الحار و ١٦ جزءاً من الاثير ويستخدم لمقاصد كثيرة منها تحضير حبر المطابع وفيه ٧٦. ١ جزء من مائة من الكربون و ٢٧. ١ هيدروجين و ١٢. ٢٤ أكسيجين

٢. زيت الشهدانج او القنب ويستخرج من بزور القنب المعروفة باللسان النباني باسم كنايس ويتجدد



بدرجة ٢٧ ويستعمل احياناً في الطب

٢. زيت الجوز ويجمد بدرجة ٢٦

٤. زيت السمك ويستخرج من لحوم بعض الحيتان والاسماك ويستعمل في المعامل والمراكب وغير ذلك وهو غير زيت السمك المستعمل في الطب

٥. زيت كبد موروا وهو المعروف بزيت السمك ويستخرج من اكباد بعض الحيتان المعروفة باسم غادوس موروا وغادوس مولوا وغادوس كالبيوريوس وبحضر اما بتعريض الاكباد الى الشمس واما بغليها في الماء واما بتقطيعها بحيث يرشح الزيت منها. ويستعمل العكر منه للدباغة وغيرها من الصنائع وبحرز الصافي دواء وهو مغلي يزيد خواص الدم ويوقف بعض النتائج المرضية المضنية الحاصلة مدة سير التدرب ويفيد في الشرانجيا والروماتسم المزمين وامراض الجلد المزمنة وانواع الالتهاب المزمين ولا سيما في الخنازيري المزاج المزولي الجسم واذ كان طعمه مفرقاً للبعض جاز استعماله احياناً في اللبن وعصارة البرتقال والعرق والخمر وقد يركب مع البوناس والمستحضرات الحديدية واكثر استعماله داخلي وقد يدل ذلك بوساطة الجلد

٦. زيت الخشخاش ويستخرج من بزر الخشخاش ويستعمل حقناً ودهانات وهو صالح للاكل الا انه بطي

المضم ٧. زيت النخل ويستخرج بعصر ثم شجر كبير يسمى ايليس جيننس اي الجيماني نسبة الى جيان محل نبت في افريقية ويستخرج من النارجيل وغيره من الاشجار الخلية زيوت تشبه زيت النخل

٨. زيت الخروع ويستخرج عصراً من بزر الخروع العام المعروف باللسان النباتي باسم ريسينوس كومونيس وهو من نوع الخروع الذي ينبت في سوريا واسرائيل المشرق ويستحسن المستخرج منه بلا تحميص البزر وهو لزج كرية الطعم والرائحة ويختلف عن الزيوت الثابتة بانه قابل الذوبان في قدره من الكحول وضعفيه من الكحول

المصحح وثقله النوعي ٠.٩٦ وفيه حمض خروعيك وخروعي زيتيك وخروعي شحيك متحدة بغليسرين وفيه ايضاً مادة راتنجية وله استعمال كثير في الطب ويستعمل في بعض انحاء كردستان للاكل وهو سهل لطيف لا يزعج الجسد ويؤخذ لتنظيف الامعاء في القولنج والذرب والدوسنطاريا والتهاب المعدة وبحسن استعماله في الاطمان وجرعته مسهلاً من ١٥ الى ٢٠ غراماً واذكره تناوله وأريد اخفاء طعمه يؤخذ في لبن او مستحلباً بلعاب الصغ العربي او مستحلب اللوز او البيض او ماء النعناع وقد يوضع في غلاف او يمزج بغليسرين وزيت عطري وقد يمسح بقليل من العرق قبل تناوله (راجع خروج)

٩. زيت حب الملوك ويستخرج من بزر كروتون تغليوم الذي ينبت في الهند الشرقية ومن الزيوت الثابتة الدهنية

١. زيت الزيتون (اطلب زيتون) ٢. زيت السلم ويستعمل غالباً للضوء وهو اصفر اللون شديد الرائحة

٣. زيت اللوز الحلو ويستخرج من بزر اللوز الحلو الاعنيادي الذي ينبت في آسيا وشمال افريقية وجنوبي اوربا

٤. زيت السمسم ويستخرج من السمسم ويستعمل للضوء والاكل ويعتاض به اليهود عن السمن في البلاد الشرقية

اما الزيوت الطائفة فانواعها كثيرة جداً ويدخل ضمنها كل الخلاصات المستخرجة من الزهور ومنها

١. زيت التريتينا (راجع تريتينا) ٢. زيت اللوز المر ويستخرج بتقطير الماء على اللوز المر المقشر المسحوق بواسطة ضغط الزيت الثابت الذي فيه. وله استعمالات طبية

٣. زيت الفرفة المعروف بزيت سيلان ويستخرج من النبات المعروف باسم لوروس سيناموم وهو اصفر

فاتح ذكي الرائحة

٤. زيت القرنفل ويستخرج من براعم زهر النبات المسني كريفيلوس اروماتيكوس المعروفة باسم كبش القرنفل

٥. خلاصة الليمون الحامض (النارج) ويستخرج من قشور الليمون

٦. خلاصة البرتقال ويستخرج من قشوره

٧. خلاصة السندروس او العرعر ويستخرج من

بروز

٨. خلاصة الانيسون ويستخرج من النبات المعروف باللسان النبائي باسم بمبئلاً انيسوم

٩. الكافور ويستخرج في اليابان بتقطير اغصان النبات المعروف باسم لوروس كمنورا بالماء وفي اوربا يكرر ويقطر ثانية بالكلس وهو ابيض جامد ذورائحة حادة ويتغير بدرجة حرارة اعتيادية ولا يتحلل منه في الماء الا جزء من الف من وزنه ويسهل تحليته بالكحول والاثير

١٠. كافور بورنيو ويستخرج من نبات دريا بالانوس كمنورا ويعمل بهيئة منشورات صغيرة ذوات ست زوايا ١١. خلاصة النعناع وهي خليط مادة سائلة ومادة جامدة تشبه الكافور

١٢. خلاصة الارز ويستخرج من ارز قرجينيا لدينا خلاصا من زبوت وخلاصات كثيرة كخلاصة الورد وخلاصة اللاوندا وخلاصة الافستين وخلاصة الخردل الاسود وخلاصة الثوم وغير ذلك والمهم منه ذكرهنا وما لم يذكر يطلب في ابوابه

زيت الحجر او الفار (راجع بتروال)

زيت الورق (راجع دهن الورق)

زيت الزاج (راجع زاج)

زيت النفط ينال بتقطير فحم الحجر وهو اشبه بزيت الحجر الطبيعي (راجع بتروال)

استخراج الزيوت من الثار والبروز الزيتية

بالعصر - (اطلب زيتون)

\* تكرير الزيوت \* يستعمل لفصل المواد اللعابية المندفعة مع الزيت وتطهيره منها فاذا ترك الزيت لحاله مدة يصفو على نوع ما الا ان ذلك غير كاف لتنقيته فاذا اريد تطهيره تماماً يوضع في آنية كبيرة مبطنة بالرصاص وفي قعرها اسطوانة افقية مولفة من قوائم خشبية ويحرك بواسطة زنخير يعلق بيكر فوقها ويطرح في الزيت ثقل خمس عشر وحمض كبريتيك ويجب ان تكون اذ ذاك حرارة الموضع بين ٢٠ و ٢٥ فيسهل العمل وكلما وضع شيء من الحمض المذكور في الزيت يحرك ويداوم تحريكه الى ان يخضر فيترك ٢٤ ساعة حتى يفعل الحمض بكل المواد الغريبة ثم يضاف الى الزيت شيء من الماء يعادل حجمه نحو ثلث حجم الزيت ويقتل ثانية الى ان يصير الخليط لبي اللون فيترك اسبوعين او ثلثة فيصفو الزيت ويركد في قعر الاناء رسوب اسود اللون فيخرج الزيت الى دنان في قعرها ثقوب فيها فتائل قطن يرشح الزيت منها صافياً الى آنية اخرى

زيتنغ

Zittang

نهر في برمانيا يصب في خليج مرتابان شرقي رنغون

زيتون

Olive, Olivier

اسم ثمر وشجر من فصيلة تنسب اليه مقتطعة من الفصيلة الياسمينية وهو الجنس الاساسي والوحيد للفصيلة الزيتونية يسمي باللسان النبائي اوليا وهو ثنائي الذكور احادي الاناث ونوعه الرئيسي شجر جميل كبير يعلو من ٢٥ الى ٣٠ قدماً وقد يصل الى ٥٠ وقطره ٥ او ٦ اقدام وقد يكون اكثر وجدعه غير متساو وينقسم الى فروع عديدة قوية واوراقه جلدية متقابلة كاملة سهمية ضيقة حادة لها من اسفلها عصب طولي ناتي يقسمها نصفين متساويين ولونها اخضر مغبر في وجهها العلوي ومبيض في وجهها السفلي لما فيه من الفلوس الصغيرة الرقيقة



الترسية الشكل الهدية المحافات والازهار بيض صغيرة  
 مهيأة بهيئة عناقيد ابطية ومصحوبة بوريقات زهرية  
 قشرية الشكل مستطيلة والثمار نووية لحمية بيضيه  
 مستطيلة قد يبلغ طولها قيراطاً فاكثراً ولونها قبل النضج  
 اخضر ثم تسود وقد تكون بنفسجية وتحتوي على نواة واحدة  
 مستطيلة محززة شبكية السطح يابسة ذات مسكن واحد  
 ولوزة واحدة . والعنقود الزهري يشتمل على كثير من  
 الازهار الصغيرة غير نائمة النمو ويندر ان يكون عددها  
 اكثر من ٢٠ زهرة وقد يصل الى ٢ او ٣ لثم  
 نموها اي لا يعقد من الزهور اكثر من ثمرتين او ثلاثة .  
 وجذع الزيتون لا يعلو كثيراً وإنما تعلو فروعه وتكون  
 متعرجة لا استقامة فيها ولا في اغصانها الكثيرة المشتبكة  
 وهذا النبات كنز منافع وثروة في البلاد التي يكثر فيها .  
 واصل منابت الزيتون المشرق ومنه حمل الى افرقية  
 منذ نحو ٦٠٠ ق م . وانتشر في جنوبي اوربا وتبلد  
 فيها وصار ينبت لذاته بواسطة حمل الطيور لثماره  
 واستطاعها في اماكن عديدة . وقد اختلفت انواع  
 الزيتون كثيراً بالاستنبات وطبيعة الاقاليم المختلفة وقد  
 ذكر كولوميلوس وبلينيوس في الازمان القديمة نوعين واما  
 المتأخرون فقد ذكروا اكثر من ٢٠ نوعاً في فرنسا فقط  
 فضلاً عما في غيرها من البلدان

ما من شجرة اكثر تعلقاً بتاريخ الانسان وتمدنه من شجرة  
 الزيتون ولها الاسبقية على غيرها . اولاً . لان اغصانها هي  
 اول اغصان صرّح بذكرها عند نهاية الطوفان ومن الغصن  
 الذي اتت به الحمامة نوحاً عرف ان المياه قد انكشفت عن  
 الارض . ثانياً . لانها اكثر ذكراً في الاستعارات القديمة فان  
 ما ورد في الاصحاح التاسع من سفر القضاة من دعوة الاشجار  
 اياها لتملك عليهن وجوابها ما بنى الافكار الى تعلقها  
 بالعبادة الالهية والعيشة العائلية وقد جعلها داود رمزاً  
 الى الفجاح والبركة الالهية وهو يشبه نفسه بشجرة زيتون  
 خضراء في بيت الله يشبه اولاد الانسان البار باغصان  
 زيتون حول مائدته وكذلك المتأخرون من الانبياء

اتخذوها رمزاً الى الجمال والتنعيم والقوة ومن ذلك الرمز  
 بها الى البركات الدينية في اماكن كثيرة من نبواتهم  
 ومن استعمال هذه الشجرة كثيراً على طريقة رمزية يستدل  
 على ان الزيتون كان اكثر من كل الاشجار في اليهودية  
 فان الاسرائيليين عندما اقاموا عيد المظال بعد السبي  
 اقاموا مظال من اغصان الزيتون اتوا بها من الجبل اي  
 جبل الزيتون . وهكذا نرى ان شجر ذلك الجبل كان  
 كشاهد لتذلل داود وحزنه عند عصيان ابنه ايشالوم  
 وكثير من اعمال المسيح واقواله واشد احزانه . وقد  
 استخدم بولس الرسول هذه الشجرة للدلالة على حالة اليهود  
 والامم في احكام الله مشبهاً الامم بزيتون بري قد طعم  
 زيتوناً بستانياً وربما كانت بعض الاشجار الباقية في بستان  
 جثيا في اقدم اشجار الزيتون في هذه البلاد . ويوجد  
 زيتون قديم في جهات عكا ربما كان من ايام الرومان  
 ولهذا يسمونه في كل الجهات بالروماني

وكان الزيتون عند اليونان معبراً من انفع الاشجار  
 ولذلك قد ذكره في الميثولوجيا منشأ غريباً فقالوا  
 ان مينرفة وزيتون تنازعا في ايمالة الشرف بوضع اسم  
 للمدينة التي احدثها ككراس في اتيكة وهي مدينة اثينا  
 فخاصما الى المعبودات فتحكت بحق وضع الاسم لمن منها  
 ينتج انفع الاشياء فاما زيتون فاخرج فرساً عجيب القوة  
 والنشاط واما مينرفة فغرزت رمحها في الارض فاخرجت  
 شجرة زيتون عليها الازهار والثمار فحكم المعبودات لها  
 بالحق المذكور . وذكر بعض المؤرخين ان موسى  
 اثينا هو الذي حمل الزيتون الى اتيكة وبعضهم نسب  
 ذلك الى هرقل فانه بعد الفراغ من انتصاراته العجيبة  
 رجع ومعه شيء من الزيتون فغرسه في جبل اوليموس  
 وجعل منه جائزة من يتصرفون في الالعب الاولمبية  
 وقال آخرون ان اريستيسوس الراعي ابن ابلون هو  
 الذي علم الناس زراعة الزيتون وطريقة الانتفاع به  
 وكيفية استخراج زيتو . فكان الزيتون رمزاً الى الفخر  
 والغلبة واغصانه علامة للصلح . فقد ذكر فرجيليوس ان

إينيوس حين وصوله الى ايطاليا أرسل الى ملك اللاتين في طلب الصلح رسلاً بأيديهم اغصان الزيتون ولما غلب الأمير التروادي اللاتين طلبوا منه هدنة بواسطة رسل معهم اغصان الزيتون. وقد ذكر في توارنج الرومان انه بعد ان انتصر سكيبيون على انيبال سار اليه عشرة من اعيان قرطاجنة يسألونه الصلح في سفينة مغطاة باغصان الزيتون وتقدم اسدروبال امام ذلك الظافر ويده غصن زيتون علامة الخضوع ورعى بنفسه على اقدامه. وكان اليونان يحترمون الزيتون احتراماً دينياً ايضاً فلم يكونوا يكلفون بزراعته واجتناء غلته الا العذارى والشبان الانقياء زعماء منهم ان البركة تحل بذلك على الزيتون فتتوفر غلته. وكان الاثينيون اشد اليونان احتراماً للزيتون بخصوصه بمنزلة وكل الدعاوى المتعلقة بالزيتون من تملك او غرس او غير ذلك تؤخذ الى الاريوخاغوس (القاضي) وهناك يصير الحكم فيها وكان الاريوخاغوس يعين نظاراً مخصوصين يقيمون في الحقول لحراسة الزيتون ولم يكن صاحب الملك يقدر ان يقطع في السنة اكثر من غرسين من الزيتون ما لم يكن الداعي لذلك دينياً. فان خالف القانون عُرم غرامة عظيمة والنصاص اشد على من يقطع غرساً منه حتى ولو جذعاً لا نفع فيه اذا كان في غاية منيرة المقدسة فاذا فعل ذلك نفي وحجرت املاكه. ولم يكن الرومان اقل احتراماً للزيتون من اليونان فذكر بلينيوس انهم لم يكونوا يستعملون منه شيئاً في امور للتطبخ باقل دنس ولم يكونوا يوقدون حطباً الا على المذابح ويكلمون باغصانه بعض اصحاب الغلبة في الحروب. وزيت الزيتون هو الزيت الوحيد الذي استعملته الامم القديمة في الامور الدينية فكان عند العبرانيين من اثنى القرايين يسمعون بوقضائهم واجبارهم وملوكهم فيكون علامة احترام ووقار على جباههم. وهرون اول من سُحج بالزيت حينما جعله موسى رئيس الاحبار وشاول اول ملك لاسرائيل بالمسحة المقدسة التي مسح بها صموئيل اذ سكب الزيت على راسه وعادة مسح الزيتون لا تزال حتى الان مستعملة في الامة النصرانية عند سيامة اكابر الكهنة وله عندهم استعمالات اخرى. وكان القدماء ايضاً يستعملون الزيتون في الجناز يسكبونه على المحرقات التي تحرق بها الموتى وعلى جثث القتلى في الحروب فذكر اميروس ان آشيل سكب زيتاً على شلو بنروكس. وسكب ايضاً على شلو هكتور قبل ان اخذ الى آيو. وكان اكثر استعماله في الرياضات البدنية ولا سيما المصراع. وكانت عادة فرك الابدان بالزيت بعد الخروج من الحمام شائعة جداً في القدم لانه يلين العضلات والمفاصل ويقل افراز الجلد المفرط المسبب عن حرارة الحمام بسده مسامه سدّاً كافياً. واما خشب الزيتون فاذا كان سليماً كان مضراً معروفاً بعروق سمية متباعدة القتامة وثقله النوعي عظيم جداً وهو لا يتشقق ولا يسوس. اليابسة متينة مندمجة اندماجاً شديداً ولذلك يصقل صفلاً متقناً حتى يكاد يصير كالزجاج ولذلك اخذوا القدماء لعمل تماثيل المعبودات وقد وجد منه تماثيل ضخمة في هيكلي اثينا. ولما بني سليمان الهيكل استعمله لامور كثيرة كالعضائد والابواب والكرابين. وخشب الجذور اجمل من خشب الجذع لما فيه من اللون الطريف ويستعمل كثيراً في الاثاث فيعمل منه ادوات فاخرة مزخرفة فنرى من ذلك اشياء كثيرة تصنع في نواحي اورشليم كالعلب المختلفة الاشكال والتماثيل الصغيرة اللطيفة والقطع المنحوتة نحاً بدعياً وكل ذلك غريب الاتقان لطيف الصنعة يستعمل منه كثير في جنوبي فرنسا إنما لا تصنع منه ادوات كبيرة. وخشب الزيتون جيد الاشتعال حتى ولو كان اخضر لانه يشتعل على كمية وافرة من الراتنج وتحصل منه حرارة شديدة وهو كثير الاستعمال للوقود في بلادنا وجنوبي اوربا. ومن طبع الزيتون ان ينبت ببطء ويعمر طويلاً قال بلينيوس ان الاغراس التي غرسها سكيبيون الافريقي



في لنتنة (بلد من ضواحي رومية) بنيت الى عهد وقد مضى عليها نحو ٢٥٠ سنة . واذا سئل الايطاليون عن عمر الزيتون قالوا انه يخلد وفي صقلية اغراس منه يقال انها من عهد العرب حين ملكوها . وقد شاهد السباح في اورشليم في المكان المعروف ببستان الزيتون عدة اشجار قديمة العهد منها اثنتان محيط جذع الواحدة منها ٢٥ قدماً ولا يشك انها كانتا قبل الفتح الاسلامي لانهما أغفيتا من الخراج الذي ضرب على سائر الاغراس المغروسة من ذلك العهد ويوجد في هيار بفرنسا اشجار من الزيتون محيط جذع الواحدة ٢٦ قدماً على وجه الارض و ٢٠ على علو قامة . ووجدت زيتونة اخرى قرب فيلفرنس محيط قاعدتها نحو ١٢ متراً . وقال المؤرخ بوش انه وجد في زمانه زيتونة في ارض سيراستر معمرة جداً على ما يظهر فان جذعها كان ضخماً جداً ومجوفاً تجويفاً متسعاً يسع ٢٠ شخصاً وكان صاحب تلك الارض ينقل اليه في الصيف امتعته ويبيت فيه هو وعائلته قيل وكان ايضاً يرض فرسه داخله . وذكر اومبروس ان عولس بنى في جوف زيتونة غرفة حسنة لاحتفال عرسه . ولا بد ان نعقد هنا فصلاً في زراعة الزيتون وفي الكلام عن ثمره وعن زيتيه وما في ذلك من المنافع الطيبة

فاما زراعة الزيتون فهي من الامور المهمة ولا سيما في بلادنا لتوقف جانب عظيم من ريعها على هذه الشجرة الثمينة . والزيتون من اسهل الاشجار تكاثراً وانتشاراً وزراعته متنوعة فاما ان يتكاثر بالبزور اي بالقاء نواه في الارض او بالدفن او بالفروع بالبراعم . فزرع النوى اسهل واسطة لتكثير انواعه ولكن نتيجته بطيئة جداً ويلزم عدا ذلك تطعيم الشجر دائماً لانها تنبت برية او لا يكون ثمرها جيداً . واما طريقة الدفن او التدرج فهي ان يدفن غصن من الشجرة الى ان يصير له اصول في الارض ثم يقطع من الشجرة فيصير مستقلاً ومع كونها احسن طريقة فاستعمالها قليل لما تقتضي من العناية فانه

يجب ان تكون الشجرة كبيرة في العمر واصلاً جيداً فيقطع الغصن المذكور على وجه الارض ويترك الى ان ينبت له فروع جديدة فتدفن هذه ايضاً حتى يخرج منها اغراس اخرى واما التكثير بالبراعم فهو اكثر استعمالاً لانه اقل كلفة وعناء ولاشجار الجديدة يسرع حملها ويكون ثمرها كثر الشجرة التي أخذت منها . واحسن وقت لاخذ البراعم آخر شباط واول اذار حيث يكون الماء قد اخذ يسري في بدن الشجرة فتؤخذ اغصان عمرها سستان او ٢ وتقطع قطعاً طول الواحدة من ٥٠ الى ٦٠ سنتيمتراً وتزرع في مشتل في ارض خصبة جيدة الفلاحة مسدة ويغرز في الارض ١/٢ القطعة طولاً ويجب ان يتركز التراب حول الغرس تسهيلاً لنمو البراعم ويجب ان يكون المشتل في مكان يسهل جلب الماء اليه لتكرير السقي فان استمرار الرطوبة يسرع في اخراج الاصول والا يتوقف النمو ويضر بهاجداً اجفاف الربيع وحره ان لم يداوم سقيها فتتلف . فاذا خرجت الاصول بدليل نمو الاغراس نمواً كافياً بقلل السقي غير انه في السنة الاولى اذ تكون الاصول لم تغرول تقو بالكفاية ينبغي مداومة سقيها لئلا تعطش ويجب من ثم الاعتناء بتنقية الارض من سائر الاعشاب التي تكون حول الاغراس حتى لا تشاركها في امتصاص العصارة الغذائية من الارض وبعد نموه تسين تنقل الاغراس من المشتل الى المواضع المعدة لها ويقطع من الغرس اغصانه الجانبيه بحيث يبقى له ساق واحدة . وتزرع الاغراس على مسافة ٦ الى ١٠ امتار الواحد عن الآخر تريبعا ويصح ان يزرع في ارضها نباتات حبويه بقلية . ويكون نقلها الى محلاتها المخصوصة في شباط (فقرية) واول اذار (مارس) ويكفيها من الفلاحة ما يلزم لما يزرع بينها من النباتات الحبوبية ولا يخشى على الشجرة بعد ذلك من التلف لان امرتها وتولدها من الامور الغريبة فانه اذا اصاب جذعها عارض قوي فانزلها ترى حالاً فروع جديدة نابتة على اصلها فتكون اغراساً جديدة تنقل الى اماكن متفرقة . ومن طبع الزيتون ان لا يقتضي عناية كثيرة لارض مغارسه بعد

ان ينمو فائنا نرى ان اقل الثفات اليه من فلاحه وتسميد  
وتقليم يكفي لحفظ جودته وقد لا يلتفت اليه مطلقاً في  
اماكن كثيرة ومع ذلك يبقى نامياً ويعطي ثمرًا معتدلاً  
وتقليم الزيتون يقوم فقط بقطع ما يبس من فروع  
وتخفيف ما تشبك من اغصانه لكي يسهل نفوذ النور وتخلل  
الهواء بين كل الاغصان وان وجد فرع كبير قليل الاغصان  
بحيث يمنع نموه اغصان اخرى تأتي بنفع اكثر منه لو  
خُفف ثقله عنها وجب قطعه لقلته فائدته بالنسبة الى ما  
يتبع من تلك الاغصان اذا تحولت اليها عصارة الغذائية .  
واحسن وقت للتقليم هو شهر شباط (فقره) . واما السماد فاي  
صنف كان منه يناسب الزيتون بملاحظة التربة فسماد  
البقر افضل من سماد الماعز في الارض الحمراء وعكس ذلك  
يقال في الاراضي الجيرية . وقد عرف علماء الفرنسيين  
بالاخبار ان احسن شيء لتسميد الزيتون انما هو الخرق  
الصوفي ولكن استعمالها في بلادنا كثير النفقة .  
ولا يحسن التسميد في ايام الخريف بل الافضل تأخيرهُ الى  
اوائل الشتاء . واذا ضرب الزيتون بالصقيع وظن انه  
قد تلف لا يصح اقتلاعه باساً بل يكفي ان تقطع الشجرة  
على وجه الارض او تقطع الفروع الكبيرة التي يبست فلا  
تبطئ الشجرة ان تأتي بفروع جديدة . ولكن الصقيع في  
بلادنا غير معروف كما في فرنسا غير ان قرس البرد  
مضر بالزيتون وشدة سقوط البرد تضر بالازهار والازهار  
والزيتون ضربات متلفة غير الصقيع والبرد والبرد فانه  
قد تسلط عليه نوع من الحشرات يعرف بالقرمز  
الزيتوني او القمل الاسود وهذه الحشرات تعلق بالوجه  
السفلي من الاوراق وبالاغصان الطرية فتمتص عصارتها  
وتسبب للشجر عجزاً يضر كثيراً بقلته واحسن واسطة  
للتخلص من هذه الضربة ان تقطع الاغصان التي علفت  
بها وتحرق . وما يؤذي الزيتون ايضاً حشرة تبيض في  
الثمار فتتمو فيها دودة تأكل لبها وطريقة تلافى ذلك ان  
تجني الثمار قبل تمام نضجها وتخرج زيتها حالاً . ومن  
المعلوم ان الزيتون لا ياتي كل سنة بالغلة بل يغل سنة

ويقطع اخرى على التعاقب غير ان سنة المحل لا تكون  
خالية بالتام من الثمر الا نادراً . وقد نسب ذلك بعضهم  
الى فرط الزيتون (وهو اجنأؤه ضرباً متعاقباً بالعصي  
الطوال) فقالوا ان الازرار الجديدة تتلف بالفرط  
فلا تأتي الشجرة في السنة التالية بثمر لكن ليس هذا الصحيح  
فان الناس في بعض الاماكن يحنون الزيتون قطعاً باليد  
لا يفرطون مطلقاً ومع ذلك لا يحصلون على الغلة الا كل  
سنتين . واما السبب الصحيح فهو ان العصارة النباتية  
تضعف بالحمل في البراعم الجديدة فتفقد النشاط اللازم  
للثمار فان اثمرت الشجرة سنتين متواليتين تنفذ العصارة  
من اغصانها فربما آكل ذلك الى ضعفها ثم تلفها  
واما ثمر الزيتون فهو من اشهر الثمار فائدة ولا سيما  
في مادته الزيتية ويستعمل ما كولاً أخضر واسود اي  
قبل تمام النضج وبعيدة محضراً على انحاء شتى واكلة هكذا  
شائع في كل البلدان . ونضج الزيتون ليس له وقت  
مخصوص لان ذلك يتعلق بالاقليم الذي يكون فيه ففي  
جنوبي فرنسا يبدأ باجنأؤه من اواخر تشرين الاول  
(اكتوبر) او اوائل تشرين الثاني (نوفمبر) اذا كان نضجه  
هرفياً واما في بلادنا فمن اواخر ايلول (سبتمبر) لكنه في  
الجهال يتأخر قليلاً لبرد الهواء . وفي اسبانيا واطاليا  
وبعض اقسام فرنسا لا يجنأؤه قبل كانون الاول (ديسمبر)  
فيجمعونه في مخازن ويبقونه مدة طويلة وقد يتركونه تحت  
الشجر عدة اشهر اعتقاداً منهم انه يحصل منه بالتخهير في  
هذه المدة كمية وافرة من الزيت غير انه لو فرض ذلك  
صحيحاً يكون طعم الزيت خبيثاً بسبب طول مدة التخهير  
لكن في جهات فرنسا التي يكون زيتها جيداً يجنأؤه  
التقاطاً وقطافاً وفرطاً وبقونه من كل الحبوب غير  
السلمية وما يخالطه من الاوراق والقش والتراب اذا  
ارادوا زيتاً جيداً نقياً . ويزداد الزيت في الزيتون كلما زاد  
نضجه ويستدل على ذلك من اسوداد الحبوب واما جودة  
الزيت فتتوقف على التبريد في اجنأؤه الزيتون اي قبل  
نضجه التام فيكون زيتاً أروق وأطيب واذا تأخر شهرًا



آخر يكون الزيت متوسطاً فان تأخر أكثر لم يصلح غالباً إلا لأعمال الصناعة كالصابون والإيقاد ونحو ذلك وعلى كل حال لا يصح اخذ الزيتون رأساً من تحت الشجرة الى المعصرة بل يجب ان يبقى أياماً حتى يفقد بعض مائه النباتي ويستعمل لعابة الى زيت . والزيتون اذا بلغ تمام نضجه يحصل منه اربعة اصناف من الزيت . الاول زيت القشرة ويكون موجوداً في خلايا غدية يحتوي على مادة راتنجية وهو اقل لذة من زيت اللب . الثاني زيت اللب وهو اغزر كمية وأطيب طعماً . الثالث زيت مادته الخشبية وهو اقل كمية ومختلط بمادة لعابية . الرابع زيت لوزته وهو كثير الكمية مصفر اللون حريف قليلاً وذو طبيعة خاصة . وقد وجد في الزيتون بالتحليل المواد الآتية

لب

٥٠٠٢٥ ماء نباتي

١٥٠٢٨ الياف وفضلات نباتية

٩٠٢٩ زيت

بزر

٠٠٠٠ زيت النواة (غير مقرر الكمية)

٢٠٠٠ فضلات خشبية

٠٠٠٦٢ زيت اللوزة

٠٠٠١٦ فضلة اللوزة

٠٤٠٢٠ أجزاء مفقودة

ومعدل كمية الزيت التي تخرج من الزيتون يختلف من سدس الى ربع وزنه باختلاف الانواع وخصب الغلة . واما اجتناء الزيتون في بلادنا فلا يكون في اوقات متتابعة بل يقسم الى مدات معينة يسمونها جولات ففي الجولة الاولى يلتقطون ما تساقط من نفسه تحت الشجرة ثم في جولة اخرى يهزؤون الشجرة ويأخذون ما تناثر منها وفي الاخيرة يفرطونها ضرباً بالعصي الطوال وثمر الزيتون كما قلنا شائع الاستعمال للاكل على انحاء شتى غير ان نوعاً منه يسمى عند الافرنج بالزيتون الحلو وعندنا بالجرجار لا يقتضي عملية لانه يؤكل كما هو فان

زيادة نضجه وجفافه بالهواء كافيان لجعل طعمه عذاً وهذا هو الزيتون الذي ذكره بلينيوس اذ قال انه بعد ما يجف يعذب . واما الزيتون المرتفكان القدماء يكسونه في الخمر او الخل او الزيت او ماء الملح وبعض هذه الطرق مستعمل لهذا اليوم . غير ان اشهر طريقة في هذه الايام واكثرها استعمالاً هي الطريقة المنسوبة الى تشيوليني وهي ان يغس أولاً في غسول من جزء من الكلس الحي و٦ من رماد خشب جديد مغسول وعندما ينتفع بالكفاية اي بعد بضع ساعات يوضع في ماء بارد ويترك ٩ ايام ويبدل ماءه كل ٢٤ ساعة وبعد ذلك يوضع في ماء قد تنقع فيه بعض الرياحين وصفي ويوضع معه مقدار كاف من ملح الجير ثم يوضع في الاوعية . واما في بلادنا فزيتون الاكل ٢ اصناف إما مرموداً ولا يكون إلا اخضر او مرصوفاً او ملحاً . ويكون اخضر او اسود واما ملحاً فقط ويكون ناضجاً تماماً وقد ينتعون الاخضر في ماء الملح بدون رص لكنه لا يفقد مرارته ولا يستطيع الا قليلون . واما المرمود فيفقد كل مرارته ويكون طعمه عذباً وطريقته ان ينقع في ماء الرماد الى ان يصير عذباً ثم ينقع بماء الملح واما المرصوص فهو كثير الاستعمال ويحفظ في الاواني طول السنة ولا سيما اذا كان اسود واما الناضج الملح فلا يقيم كالمرصوص لكنه شائع ايضاً كالمرصوص وربما فضل في بعض المدن على الجميع . واما تجارة الزيتون المكبوس فاكثرها تتركز في فرنسا لان زيتونها من اجود الزيتون فتصدر كميات كثيرة منه الى الخارج كاتكلترا وامريكا وروسيا والهند وغيرها . ولا سبانيول يتفخرون بزيتونهم الاشيلي وهو في حجم بيض الحمام لكنه لا يفضل على زيتون فرنسا . واهل مرسيليا قد يستخرجون النوى من الحبوب ويحشونها بقطعة من الاسماك المقددة او نحو ذلك واكثر صدور هذا النوع الى المستعمرات

وقد أجريت امتحانات في سنة ١٨٢٥ لاستخراج غاز من حطام بزر الزيتون المرسل من جزائر اليونان

فاستخرجوا منه بسهولة وسرعة غازاً هيدر وجينياً كاملاً  
الأوصاف فاستعملوه وقوداً في بعض الظروف ونوره  
في الاستصباح شارق لطيف وإما في بلادنا فلا يستعملون  
بزور الزيتون السليمة من التكسير وفضلات الزيتون  
وبزوره المعروفة بالجفت الأ للوقود وكلاهما جيد جداً  
وأكثر اقامة من الحطب

وأما زيت الزيتون فهو من اشهر الزيوت وانفعها  
وهو المراد عند الاطلاق فان أريد غيره خصص وطريقة  
استخراجه تعرف بالعصر ولذلك طريقتان اما بهرس  
الزيتون او بتجريد من النوى والأول يعرف بزيت  
المعصرة والثاني بزيت المطروف. وزيت المعصرة أما  
حلو وأما حاد والأول يعرف بزيت القطف وهو  
المستعمل للأكل والثاني يعرف بزيت النقش وهو زيت  
المطروف يستخدمان في الصناعة وإم استخدمهما للاستصباح  
وعمل الصابون. وقد ذكرنا ان الزيتون الناضج  
يشتمل على اربعة اصناف من الزيت أجودها وألذها  
زيت اللب فهذا اذا استخرج وحده أي بتجريد النواة من  
اللب ثم عصر هذا اللب عصرًا لطيفاً كان الزيت في  
أرفع درجة من الجودة واللذة ولا يستخرج في فرنسا إلا  
قليلاً لما في طريقته من الثقله وإما في بلادنا فلا يخطر  
ذلك ببال فيخرجون الزيت هكذا بالمطروف بطريقة  
يكون فيها فاقد أكل لذة ولا سيما لانهم لا يفعلون ذلك  
إلا بالزيتون المختبر كثيراً حتى يقرّب من التعفن  
ولا يعود فيه خير للأكل ولا لاستخراج زيت يؤكل.

والمطروف عبارة عن دين كبير واسع الفم مثقوب الأسفل  
يثر في هذا الثقب قضيب من حديد يتصل أسفله بقائمة من  
خشب متصلة بشبه دولاب تعرف بالفراش يديرها الماء  
بعزم شديد وفي أعلى القضيب داخل الدين المذكور  
قطعتان من حديد رقيقتان متصالبتان تعرفان بالسيف  
وتحتمل على مسافة قريبة قطعتان أخريان متصلتان بالقضيب  
فاذا أدار الماء الفراش بعزمه دار هذا القضيب بعنف  
فصار اذا وُضع شيء في هذا الدين نططعة السيف أرباً

وان استعصى سحقته فيطرح الزيتون في هذا الدين فلا  
يمضي مدة قليلة حتى تجرد النوى من اللب ويهرس اللب  
حتى يصير كالعجين والزيت الذي فيه ينضج ضمن الدين  
مختلطاً بالماء الذي يملأ به فيمدد الصانع يديه بسرعة  
ورشاقة غريبة ويستخرجه من بين السيف ولم في ذلك  
دليل حتى تنزل اليد وتخرج قبل ان تصل السيف إليها  
ولقد كسرت اصابع وتحطمت معاصم كثيرة للمبتدئين  
في تعلم هذه البراعة العظيمة

وأما المعصرة فهي عبارة عن حجر كبير رحوي الشكل  
يعرف بالزغل قطره متر او أكثر وسمكه نصف ذلك  
او اقل يدخل في ثقب في اوسطه عمود طويل من خشب  
اسمه السواق ويدار على حجر مستدير رقيق قطره نحو  
ذراعين ويعرف بالفرش والسواق مثقوب عند مدخله  
في ثقب الزغل يدخل في ثقبه قضيب من حديد قطره  
نحو قيراط مركز في عمود من خشب متين قطره نحو فتر  
وطوله نحو نصف متر ويعرف بالعروس والعروس مركزة  
في ثقب على قدرها في وسط الفرش فاذا أدير السواق  
دار الزغل على الفرش متيداً بقضيب العروس الداخل  
في السواق عند ثقب الزغل بحيث يبقى الزغل معانقاً لها  
دائراً في دائرة واحدة والزيتون يوضع على جوانب الفرش  
لأنه يكون موضوعاً على رصيف مبني بالحجارة والطين وله  
سور على دائره علوه نحو نصف ذراع ثم يوضع من الزيتون  
كمية فكمية فيسحقها الزغل فتعاد الى جانب آخر من  
الفرش ويقدم غيرها من الجانب الآخر فاذا هرس جيداً  
صب فوقه ماء عدة مرار. ويداوم هرسه حتى يصير ناعماً  
بالكفاية فيرفع ويوضع في قنف من قش برصف بعضها  
فوق بعض في عمود اجوف ضخم من الخشب يعرف  
بالباقوف ويكس عليها بعمود آخر مستطيل يعرف  
بالسهم ماراً في الباقوف وداخل في حائط المكان وفي  
راسه قد علق حجر ضخم يقال له الجرس يساعده على الكس  
فينزل الزيت الى دن مطبور في الارض تحت الباقوف  
يعرف بالبحج فهذا الزيت يعرف بزيت النطف وهو الحل



الجيد . وفي اوربا يوضع الزيتون المهروس في مكان مخصوص قبل العصر ويجعلون فيه كالحفر يجمع اليها الزيت من تلقاء نفسه وهو اغزر من زيت القطف بالكبس ثم يكبسونه في مكابس مختلفة عن مكابسنا فيخرجون الزيت الحلو ثم يعملون ما يعمل به في بلادنا ويكبسونه ثانية كبسا شديدا فيخرج ما نسميه بزيت النقش . وقد اُدخل في بلادنا كثير من المكابس الافرنجية لانها شديدة الكبس ولا يبقى في الجفت من المادة الزيتية الا فضلا لا يشعر بها . غير انهم في اوربا يكبسون الزيتون المهروس ٢ مرات وقد يكبسونه اربعا . والزيت في الاول والثاني يكون جيدا للاكل والفرق قليل بين الاول والثاني وذلك بعد ان يندوا الجفت كل مرة بما غال كافي . واما هرس الزيتون فيتم عندهم بالآلات قوية الفعل مؤلفة من اساطين حديدية تدبرها آلة مائية

وكان زيت ايطاليا في ايام بلينيوس افضل الزيوت واما الان فلا . قيل لان طرق استخراجهم لم تعد متقنة كما في ذلك الزمان وقد صارت فرنسا الان اول بلاد زيتها بفضل على غيره لانقان صناعتها فيها وبحفظونها في اوعية محكمة السد يضعونها في امكنة لا تؤثر فيها الرطوبة . واما زيتهم المكرر المشهور فطريقة تكريره اي تصفيته وتنقيته هي ان تمزج بكمية كافية من الحمض الكبريتيك المركز وتحرك تحريكاً شديداً فيستحيل به ما في الزيت من الفضلات النباتية الى فحم ولا يلحق الزيت منه شيء من الفساد

واما تجارة الزيت فهي قديمة ومهمة جداً . وكان الفينيقيون يربحون بذلك ارباحاً جزيلة قبل دخول زراعة الزيتون الى اسبانيا . واكثر تجارتها الان في فرنسا وايطاليا واسبانيا والبرتغال وسوريا وغيرها من البلاد العثمانية

واما منافع الزيتون الطبية فتقوم بثلاثة اجزاء منه وهي زيت وورقة وصمغ لكن هذه المنافع قليلة الاستعمال الا الزيت فان له دخلاً كبيراً في تراكيب بعض الادوية

وخواص ذاتية فهو كثير الاستعمال فلا يؤخذ منه الا الجيد ومن خاصيته الارخاء من الخارج والتلطيف من الداخل فهو سهل وقد يسهل اذا أُعطِيَ بكمية كبيرة وينفع في السموم المعدنية الاكالة والنباتية الحريفة وقد مدحوه كثيراً في النفع من نهش الافعى ومدحوا المسح به في الطاعون فهو يقاوم امتصاص المادة المؤذية بمسام الجلد لانه يسدها ويدخل بكثرة في المرامم واللرق والمعاجين الطبية ونحو ذلك . واما الصمغ فهو يسيل من الزيتون البري غالباً في الصيف وهو صمغ رائنجي محمر مع بقع صافية فهو يشبه الجاوي اللوزي ومكسره رائنجي دسم المنظر اذا طرح على الجمر انتفخ وماع ونشر رائحة مقبولة تقرب من رائحة الوانيللا . وقد وجد فيه بلتية جوهريين احدهما يشبه كثيراً المواد الراتنجية والاخر يقرب من الصمغ في بعض الاحوال وهذا الجوهري سمي اوليفيل وقد اثبت بلتيه وجود الجاوي في هذا الصمغ الراتنجي . وكان يستعمل دواء محمراً واما الان فقد استعصى عنه بالجاوي واما اوليفيل اي جوهري صمغ الزيتون فاذا كان نقياً لا تكون له رائحة ولا تأثير في الالوان الزرقاء وطعمه مر سكري ويتلور ايراً او يكون مسحوقاً ابيض لامعاً ويميع في ٧٠ من الحرارة فيكون لونه مصفراً وهبته هيئة رائنج شفاف ويغل على درجة فوق السبعين واذا طرح على الجمر يحترق بصعوبة ويتشرب منه دخان كثيف ويذوب بالماء العالي والكحول ولا سيما اذا كان غالياً وهو مركب من ٦٤.٨ من الكربون و ٨.٦ من الهيدروجين . و ٢٨.١ من الاكسجين . وكان هذا الجوهري مستعملاً في امراض العيون والاسنان وآفات الجلد المزمنة واشتهرت لزقائه في ايام بلينيوس بشفاء البواسير وكان يعتبر دواء منبهاً واما الان فليس له استعمال طبي

واما اوراق الزيتون فطعمها مر غرض مع بعض عطرية وتحتوي على مادة تنبينة كثيرة وحمض عنصبيك ولذلك تستعمل في بعض الاماكن لدبغ الجلود . واعظم خاصيتها مضادة الحميات المنقطة وقيل انها تقوم مقام

الكيما يؤخذ منها اوقيتان من الباطن مطبوخة او منقوعة بالماء بعد ان ترض قليلاً والاستعمال منها ٢ مرات في اليوم . وقد يعطى مسحوقها بمقدار درهمين الى ٣ بين فترات الحصى

والزيتون في كتب العرب مرفوع المقام لانها الشجرة المباركة الوارد ذكرها في القرآن قالوا هي شجرة مباركة كثيرة النفع أقسم الله بها في القرآن الشريف لعموم نفعها . روى بعضهم عن النبي (صلم) انه قال ان آدم وجد ضرباً ثانياً في جسمه فاشتكى الى الله فنزل جبريل بشجرة الزيتون فامرته ان يغرسها وياخذ ثمرتها فيعصرها فقال ان في دهنها شفاء من كل شيء الا السام قالوا ومن عجيب خواص هذه الشجرة انها تصبر عن الماء طويلاً ولا دخان لحشبها ودهنها ولا تنبت شجرتها من النواة وان نبتت لا ينفع الله بها وقال صاحب الفلاحه ينبغي ان يكثر تحت شجرة الزيتون من المدر فان الغبار اذا سطع على الزيتون زاده دسماً ونضجاً واذا اردت ان تقوي الشجرة فخذ من شجرة البلوط عدة اوتاد ودقها في الارض حول شجرة الزيتون فانها تقوي وتكثر ثمرتها واذا اردت ان لا يتساقط ثمرها فخذ من الباقي الماء كلة واشدد عروقه بالشمع واحفر عن عروق شجرة الزيتون والقر عليها من ذلك الباقي وادفنها بالتراب كما كانت . وقالوا في خواصها اذا طبخ ورقها ورش بماء البيت هرب منه الذباب واذا طبخ بخل نفع من وجع الاسنان . وصمغها ينفع من البواسير اذا صمد به واذا طليت بها الجراحات التامت واذا نفع في الماء واكل الفار الحبز المبلول في مائه يموت وصمغ البري منه ينفع من الجرب والقوبا ووجع الاسنان المتأكله اذا حشيت به وزيت الزيتون يكشف المرّة ويذهب البلغم ويشد العصب ويذهب بالاعياء ويحسن الخلق ويطيب النفس ويذهب بالحم ويزيل ظلمة العين اكحالاً وزيت البري منه ينفع من الصداع واللثة الدامية تمضضاً ويشد الاسنان المتحركة والعتيق منه يطلى على النقرس ينفعه . وزيت البري ينفع ايضاً من الحمرة والشرى والجرب والقوبا والصداع

ونوى الزيتون يخبر به لامراض الرئة ووجاع الضرس واما بقية انواع جنس الزيتون فاشهرها ما يأتي ١ . الزيتون ذو الثمر الملوّن وهو يكبر جداً واغصانه مستقيمة واوراقه ملرزة وثمره مستطيل اذا نضجت كان لونها اسود بنفسجياً مع نقط حمر صغيرة ونضجها متأخر عن الوقت الاعيادي وزيتها جيد جداً وهي حسنة للكبس قبل نضجها

٢ . زيتون انتر كستوا اغصانها قوية وورقها متفرق قائم الخضة وتزهق قبل سائر الانواع ونضج ثمارها باكراً ايضاً واذا كان الثمر قليلاً عليها كان لونه كلون سائر الزيتون ولكن ان كان كثيراً يبقى ضارباً الى البياض والخضرة

٣ . الزيتون الابيض الثمر اغصانه متدلية واوراقه كبيرة لامعة لونها قائم قليلاً وثمارها صغيرة الحجم قليلة العدد وهي تسود عند النضج ولكن اذا كان ثلونها متأخراً جداً وصفت بالبياض

٤ . الزيتون ذو الثمر الذكي الرائحة وهو ذو ثمار مستطيلة ذات رائحة طيبة وثلونها متأخر وتكبس بطريقة بشوليبي

٥ . الزيتون ذو الثمر الصغير المستطيل اغصانه منحنية واوراقه عريضة قائمة الخضرة وثمره مستطيلة خضراء الى الحمرة ويستنبت هذا النوع لاكل ثماره لا لاستخراج زيتو غالباً ويكبس وهو اخضر على طريقة بشوليبي

٦ . الزيتون البكاء اغصانه طويلة متدلية كالصنّاف البكاء وثمره اسود متوسط الحجم مستطيل تخين القمه دقيق الطرف وزيته جيد وهذا النوع كثير الاستنبات لكثرة غلته وجودة ثمره ويقتضي عناية في تقليمه

٧ . الزيتون ذو المنقار شجرته متوسطة واغصانه ضيقة واوراقه عريضة مستديرة القمه متقاربة الوضع والثمر متوسط الحجم بيضي مستدير منته براس كالمنقار مخنـ وغلته كثيرة وهذا الثمر بعد تمام النضج يصلح للاكل من دون تعليل والزيت الخارج منه فاخر الطعم



المختلفة

٨. الزيتون الابيض اللب شجرته متوسطة واغصانها قائمة واوراقها كبيرة متفاربة قائمة اللون وثماره كثيرة اللب ولها قليل التلوث ما لم يكن كثير الكمية على الشجرة فحينئذ يبقى ابيض او ضعيف اللون الى الحمرة وهذا الزيتون ريعه سنوي وزيتته كثير

٩. الزيتون الملكي شجرته متوسطة واغصانه مخنية قليلاً والاوراق صغيرة قليلة التلوث قائمة الخضرة والثمر كبير الحجم منضغط القمة قليلاً وغلته سنوية ولكنها قليلة وهذه الثمار تستعمل غالباً مكبوسة

١٠. الزيتون المستدير الثمر شجرته متوسطة والاوراق كبيرة ملزمة جميلة الخضرة وعناقيد الزهور قصيرة واقعة عند طرف الاغصان والثمار اكبر حجماً من سائر الزيتون مستدير الشكل مسود اللون يتخذ كيساً وزيتته من احسن الزيوت

١١. الزيتون الحلو الثمر ثمره كبير جداً عذب الطعم يمكن ان يؤكل في تشرين الاول (اكتوبر) وهو على الشجرة بدون تعليل ولم يستخرجوا منه زيتاً

١٢. الزيتون ذو الفصيلين قيل لانه يزهر مرتين متواليين في السنة فيكون ثمره صنفين فالازهار الاولى تخلف ثمرًا كبيراً مستطيلاً منتصباً براس دقيق ولونه اخضر فاتح يضرب الى حمرة داكنة عند النضج التام والازهار الثانية تخلف ثمرًا على شكل عناقيد صغيرة مستديرة فتكون كحبوب العرعر وهذه الثمار عبارة عن كرات مثنائية مملوءة زيتاً فاخراً لذيد الطعم غير ان الطيور تأكله حالما يتدلى نضجاً

١٣. الزيتون الشهري او زيتون كل شهر قيل انه

يحمل ٤ او ٥ مرات في السنة بحسب هواء الفصول ويتدلى

تزهره في اول نيسان (افريل) وينتهي في ايلول (سبتمبر) وثمره صغير يضي مسود وزيتته لذيد وبعضهم يزعم انه هونفس النوع المذكور قبله وقيل ان خاصة التزهر والثمار عدة مرار في السنة قد يمكن ان تكون للاصناف الاخرى بحسب هواء البلدان

زيتون

Zeitoun, Zeitoon

١. موضع في آسيا الصغرى بين عرنيكر وحلب فيه معدن حديد

٢. قضاء في لواء مرعش من متصرفية حلب

٣. ناحية في لواء اماسية من ولاية سيواس

## الزيج

## Tables astronomiques

في اصطلاح علماء الهيئة عبارة عن جدول يُستدل به على حركة السيارات لاجل تقويم مواقعها. لو دارت السيارات حول الشمس في دوائر تامة على حركة متساوية عرفت بالرصد مداتها ومواقعها للحظة مفروضة ومنه تُعرف مواقعها بحساب سهل لاي وقت فرض. وجدول مواقع سيار في وقت مفروض كما في أول كل سنة مثلاً سمي زيجاً لث. غير ان الزيج الكامل هو ما حوى مفردات الاصلاح اللازم لكي يطبق على موقع سيار في اي وقت كان. وذلك الاصلاح يستلزم اخلاف سرعة حركة السيار في مواقع مختلفة من فلكه الناتج عن قربه للشمس وبعد عنها وفعل السيارات بعضها ببعض. وانواع تلك الاصلاحات سميت معادلات فبعد ما يقوم موقع السيار على افتراض حركته حركة متساوية ويسمى موقعه الاوسط يُصلح ذلك التقويم بواسطة المعادلات المشار اليها بمعرفة موقعه الحقيقي. وجدول المواقع الوسطى لوقت مفروض مع جداول المعادلات اللازمة لاصلاح تلك المواقع هي الزيج الكامل (ف. د)

واقدم الزيجات المعروفة زيج بطليموس المدون في كتابه المجسطي والزيج الالفونسي نسبة الى الفونس العاشر ملك قسطنطين راجع الفونس (مجلد ٤: ٢٦٨). وزيج كوبرنيكوس نشر في كتابه المطبوع سنة ١٥٤٢ وزيج كبلر عملة في لنتس سنة ١٦٢٧ وهذه الزيجات مشهورة جداً. ثم زيج بولند ونيوتون وكونت بايان ورشبولي وغيرها. واما الزيج الذي عمله لاهير ونشره سنة ١٧٠٢ فهو مبني على ارضاده الشخصية لم يعتمد فيه على الحدس والتخمينات وذلك لان المكرمات والرقاص والتلسكوب لم تكن اخترعت بعد. ونشر ليموتيه سنة ١٧٦٦ زيجاً في حركات الشمس والقمر والسيارات والانكسارات ومواقع عدة نجوم ثابتة غير ان كل ذلك يقتضي اصلاحاً نظراً لما انضلت اليه صناعة النظارات الرصدية من الانقار.

٤. مقاطعة في بلاد العجم في ولاية فارس الى شرقي جهنم خصبة التربة كثيرة السكان وقاعدتها تدعى زيثون ايضاً وهي الان خربة

٥. بلدة في بلاد اليونان تدعى لاميا ايضاً وهو اسمها القديم. وقد كانت قبل استقلال اليونان مركز ولاية عثمانية

٦. خليج في شرقي بلاد اليونان واقع بين خليج تالتي وتريكيدي وعلى ساحله الى الجنوب مضيق ثرمويلا

٧. جبل مشهور الى شرقي القدس الشريف يفصله عنه وادي يوشافاط له ثلث قمم وعلو قممها الوسطى ٢٦٤٢ قدماً فوق سطح البحر و٢٨٤٠ قدماً فوق الوادي وفيها قرية الطور قيل وكان منها صعود المسيح وقد بنت فيها الملكة هيلانة كنيسة وللارمن الان كنيسة تجاهاها والى شرقي الجبل برية يهوذافتمتد عشرة اميال ثم تنصل بوادي الاردن والجبل المذكور واقع على طريق بيت عنيا وقد كان المسيح يجلس فيه احياناً مع تلاميذه فيستريح ويصلي وله فيه تعاليم كثيرة ولبث فيه اخر ليلة قبل ان سلم الى يلاطوس البنطي

## زيتوس

Zéthus

هو في ميثولوجيا قدماء اليونان ابن المشتري وانتبوه وقد ساعد اخاه امفيون على انشاء اسوار تبث

## زيتيس وكاليس

Zéthès &amp; Calaïs

نوعان من الاهوية - دعاها اليونان بما معناه السوابق لانها يتقدمان طلوع الشعري اليمانية بتسعة ايام وسببه في رواياتهم القديمة انها كانا تباين ذكرين ذهبا في حملة الارغونوط فقتلها هرقل اما لانها اهاناهيلاس واما لانها تشاجرا مع تيفوس ربان سفينة ارغو وبعد ما تم تحولا فصارا من انواع الاهوية كما تقدم



واحسن الزيجات في حركات السيارات المبنية على الحساب  
النظري الفلكي هي زيجات دولبر وبرخت  
وبوفار ولندنو ودامازو وبلانا وكرييني وغيرهم .  
والزيج نافع جداً في الاسفار البحرية وعلم الهيئة وقد  
أقيمت لجنة مخصوصة في فرنسا لاصلاح ما تجد من الخلل  
في كل زيج بعد تكرار الرصد . واما الزيجات المذكورة  
لعلماء العرب فاشهرها ما ذكره حمي خليفة . وهي  
زيج ابراهيم بن حبيب الفزاري . وزيج ابن حماد الاندلسي  
وزيج السخ الغرناطي . وزيج ابن الشاطر . وزيج ابن  
يونس . وزيج ابي حنيفة الدينوري . وزيج ابي معشر  
المنجم . وزيج جمال الدين بن محفوظ المنجم . وزيج الوغ  
بك محمد بن شاخر . وهو زيج معتبر على ٤ مقالات  
الاولى في معرفة التواريخ والثانية معرفة الاوقات والطالع  
والثالثة معرفة سير الكواكب ومواقعها والرابعة في الاعمال  
الفجومية وشرحه جماعة واخصره آخرون . والزيج  
الاطنجاني لنصر الدين الطوسي اخذه عن ارساد مراغة  
التي قام بها هلاكوخان التتري وغيرها وهو زيج  
كبير مشهور جامع لنوائد جمّة . وزيج الجامع والسالع  
لكوشيار . وزيج حبس الحاسية لاحمد المروزي والزيج  
الماموني وهو ٢٢ زيجات تنسب الى الخليفة المامون العباسي  
والزيج السجري نسبة الى السلطان سنجر السلجوقي عملة ابو  
الفتح الخازن . والزيج الصابي للبتاني قيل وهو اصح  
الزيجات . والزيج الشامل لابي الوفاء البوزجاني والزيج  
الشاهي لنصير الدين الطوسي ايضاً وله ايضاً الزيج المعرب  
على الرصد المجرب . والزيج الشاهي ايضاً لعل شاه  
المعروف بعلاء المنجم وهو فارسي . وكثير غير ذلك  
من الزيجات العربية والفارسية

## زيجة

Mariage, Marriage

الزيج لغة عقد الزواج والنوع منه . وهي عبارة عن  
وفاق مفهوم او مشهود به بين ذكر وانثى على ان يرتبطا  
رباطاً وثيقاً بتعاقدان به على تاليف هيئة جديدة  
وسنة المنشأ تخلق المادة والاجسام ومن شأنها استبعاد

الارواح ولا نفس الطاهرة وقبضها مسجونة في جسم مادي . ولكن جد الباحثين قد ذهب بهذه الاوهام ومزقها كل ممزق

وذهب آخرون الى خلاف ذلك فقالوا بل هي امر مفروض على كل انسان . فكانت لبعض الامم قوانين مخصوصة ربطوها باوامر دينية فجعلوا الزيجة وجوبية على كلنا الحالتين . وما ذلك الا رغبة منهم بانماء ملتهم واكثر عدتها خصوصاً بعد ان كادت الحروب تذهب بالسواد الاعظم منهم . ولنا عليه امثلة شتى منها انه بعد ان عبثت الحروب الاهلية بين الرومان وفسدت عندهم سنن الزيجة الصحيحة وبدا النقص فيهم تجرد قيصر للملافة الامر وسرى على اثره اوغسطس فاشترعا قوانين جديدة واخصوا المتزوجين من ابناء بلادهم بمنافع لا ينالها غيرهم حملاً لهم على التسابق الى التزوج على مقتضى ما اخنطه القانون ثم فرضا على البلاد مكافأة من كثرت ذريته وحرمان من نقاعد عن التزوج وقد بلغ سناً معلوماً من حقوق شتى . وكان اللقدمونيون يعاقبون من لم يتزوج ومن تزوج كلاً . وفي مذهب الفرس القدماء حكم الوجوب ايضاً ومن احكام زرادشت انه اذا مات الرجل عزباً جعلت له امرأة وولد بعد موته احياء لاسمه واشفاقاً عليه . والعرب عندهم في اسفل الدرجات . والعبرانيون ايضاً في ايامهم جعلوا لها نوعاً من الوجوب البات فان في التوراة ايات كثيرة تشير الى استحسان الزيجة . وقد كانوا خلا ذلك يعلمون ان المواعيد المضروبة لابراهيم ان تكون ذريته خارجة عن حد الاحصاء وان منها يخرج المخلص فساقم ذلك الى اتخاذها سنة مشروعة . ومن عار النساء عندهم ان يكن عواقر

اما الملل المسيحية فعلى اختلاف فالكاثوليك والشرقيون يعتبرون الزيجة سرّاً من اسرار الكنيسة وهم مع هذا يستحسنون التبثّل ويعتبرون الكهنوت سرّاً آخر مقدساً . ولبس خافياً ان الكنيسة الرومانية تمنع الكهنة من الزواج الا عند بعض كاثوليك الشرق . والاساقفة

ممنوعون مطلقاً في الكنيستين . على انه ليس فيها امر يحتم بالتزوج على من لم يكن كاهناً . وعلى هذا تكونان اعتبرت المنع وجوبياً في بعض الاحوال واباحنا الخيار في ماسوى ذلك . ولكن البروتستانت على خلاف ما ذكرنا فليس عندهم سرّاً مقدساً وهم يتيحون التزوج للقسوس بل ذهب بعضهم الى الوجوب المطلق وبه اشار ويكليفي في اوائل ايامهم وعليه قالوا ان العزوبة والتبثّل خارجان عن حدود الناموس الطبيعي والناموس الديني والعزب برضاه واخياره مخالف لها — واما الاسلام فهي عندهم سنة (وسيا في باب نكاح استيفاء هذا البحث) هذا بالنظر الى الاعنارات الدينية ولكن القوانين المرعية حالاً لدى اكثر الدول ليس فيها نص صريح على المنع او الوجوب

والزيجة من حيث الصحة والثبوت موقوفة على رضى الفريقين كما يشترط في سائر العقود فيلوح من ثم المعتبر انه لا حاجة للالتزام ما لا يلزم من امر التأهيات والطلب العلني المعروف بالخطبة والاحتفالات المأنوسة المعروفة بالعرس ولكن تلك عادات جرى عليها الناس منذ اقدم القدم وهي ناشئة عن سببين أساسيين . اولها ميل الانسان الى اغتنام مواقيت يخلفها لنفسه او تبيحها له القوانين والاديان لا إقامة الافراح والمخافل لانه منطور على حب الاجتماع . والثاني حكمة مال بهار وساء المذهب ومبلغ النواميس الى زيادة الاحكام في عروة الزيجة اعلاناً لامرهابها بين الناس وتشويقاً لهم على اتقانها واشهاداً على المتزوجين بانها انضما الى نطق وثيق . ولهذا غلبت العادة عند الاكثرين على ان يتقدم الزيجة «خطبة» تدوم حيناً من الزمن وان يتساءل اقارب الزوجين اموراً وقد خولتهم النواميس حتقاً كثيرة على المتزوجين لا يزالون يتمتعون بكثير منها في كل اقطار الدنيا . والخطبة درجات متفاوتة ليس علينا تفصيلها (راجع خطبة) بل نقول اجمالاً انها باعتبارها تامة عند النصارى تقوم مقام كتاب النكاح عند الاسلام وعليها يترتب اتمام العقد ما لم



يجل دونه موانع معروفة شرعاً وقانوناً. ومهما يكن من هذا فقد ساروا فيه في كل زمن وبلاد على ما اقتضته الاحوال والادبان والدوق العصري والعادة فيه كثيرة التشابه بين كل الامم القديمة والظاهر ان تنوق الرجل بالقوة طبعاً خو له الاسبقية في الطلب والخبير خصوصاً وأنه يتزوج غالباً وهو أرشد من المرأة سناً وعقلاً فكان له بذلك افضلية الاتفا وهو حري في اكثر الاحيان. وهكذا نرى ان الطلب يجري غالباً من قبل الرجل لما تقدم من الاسباب. نعم وهو اقدر من المرأة على مقاومة موانع الحياء. قلنا ويختلف الامر باختلاف المذاهب والمشارب فاليونان والرومان كانوا يضربون أجلاً محدوداً بين الكتاب والزفاف بعد ان يتعاهد الفريقان فيختبر كل منهما الاخر حتى اذا اتحدت المشارب زفت اليه وكانا زوجين والأشنع الكتاب. وفي الطريقة التي سلكها بنو اسرائيل مثال على ما اتخذوه من السنن وكان جارياً بين كثيرين من الامم الشرقية القديمة كالكلدانيين والاشوريين فكانوا اذا رام احدهم التزوج ولي احد اقارب او خلاؤه فان ابراهيم اخذ زوجة ابنه اسحق وهاجر زوجة ابنه اسمعيل واسحق زوجة ابنه يعقوب وهلم جرا على ان الخبير كان للعريس على كل الاحوال والطلب يجري من قبل اقارب الرجل الا فيما ندر. اما رضى المرأة فلم يكونوا دائماً يقنون عليه واذا انس الوفاق أرسلت امرأة من اقارب الرجل وقامت بالطلب الاخير ليبرم عليه عهد الزيجة. واما العرب فكان يلقى عندهم الطلب لدى ابي البنت او وليها فان شاء زوجها واسترضاها والامنع. والخطبة عند النصارى على وجهين وهما الخطبة الكنسية المقامة بواسطة الكاهن والخطبة البسيطة وبشروط في كتبها الايجاب والقبول المتبادلان. واكثرهم مراعاة للخطبة الكنسية انما هم نصارى الشرق لان فريقاً كبيراً من الافرنج آخذون في التعويل على الزوج مدنياً كما سياتي به سياق الكلام. والكتاب عند المسلمين من خصائص الشرع فلا دخل

للمدنيات فيه. وفيه فرق آخر عما يجري عليه النصارى من حيث تنجب النساء فلا ينظر الرجل الى وجه زوجته ما لم يتم العقد ونذكر هنا طرقاً من الطرق المصطلح عليها لدى عقد الزواج. فقد سبق القول ان للمظاهر العلنية اسباباً معلومة فاذا كانت تلك المظاهر تتقدم العقد مدات مديدة كان القيام بها يوم انفاذه أولى به مراتب. فعند الرومان كانوا اذا ارادوا ذلك حضر اقارب الزوجين وضحايا ذبيحة ثم استشاروا معبوداتهم كما كان دايمهم في جل الامور ثم اقبلت جماعة من الفتيان ممن لاذ بالعريس وذهبوا بالعروس وهم كانوا اخطفوها قسراً ورغماً عن اهلها وساروا بها الى بيت العريس والنوا مفاصلة بين يديها. والاثينيون من قبيل الضحية كالرومان الا انهم كانوا يكثر من محافل الافراح ويردون الاغاني والنشائد ولاهالي اسباطه عادة مستنجة رواها عنهم احد المؤرخين وعزا مبدأها الى ليكرغوس وهي انهم كانوا يودعون البنات البالغات محلاً مظلماً فيأتي الطالب ويأخذ من ساقها نصيبها اليه ولم تلبث طريقتهم هذه الا زمناً يسيراً فعولوا على الاخذ برضى الوالدين ولكن الظاهر أنه بقي لها بعض الاثر ذلك انهم بعد الوقوف على ايجاب الفريقين كان يذهب العريس والليل قد اقبل وبأني بالعروس وهو كانوا اخطفها فيذهب بها الى منزله ويرجع بها بعد بضع ساعات الى مجلس القضاة فيصادقون على زيجته

وللفرس عادة قديمة لا تزال اثارها جارية حتى الان عند المجوس خلفائهم فالزوجان عندهم يشربان بكأس واحدة اما المجوس فيشربان بول البقر المقدس عندهم ويمزجان شيئاً منه بالماء يستعملونه بعد ذلك للتطهير وللامم السالفة عادات شتى بين مستحسن ومستنهي. قالوا وكان من عرف بعضهم ان جميع الفتيان والفتيات يجتمعون لدى القضاة فمن حكم صوت الشعب باسبقية

خير في من اراد منهم وهكذا الى الاخير  
وللبالبيين عرف آخر ذكره هيرودوتس واستحسنه  
على سائر احكامهم قال ان العذارى في كل بلدة  
من بلادهم يجتمعن مرة في السنة الى موضع يرين منه جميعاً  
وحولن جمهور الرجال فينادي المنادي ببيع اجملهن  
فمن زاد بالنقد عقد له العقد . واثني الدلال الى الثانية  
وصاح ببيعها على ما سبق وهكذا فكن يبعن بشرط  
تزوج الشاري من اشترى ولهذا ترى الاغنياء يتسابقون  
الى المزاد وانتقاء الجميلات . اما الفقراء وتضطرم الحاجة  
الى عدم المبالاة بالجمال فيجتزئون بافجهن صورة ومعهن  
مبلغ منقود ووجه ذلك انه بعد ان يفرغ الدلال من بيع  
الجميلات يعطف الى بيع الباقيات مبتدئاً باشنعن  
منظراً وان كانت مشوهة كل التشويه ويصبح معرضاً  
بيعهافياً خذون في المناقصة وتعطى لمن قنع بالشيء اليسير  
الى ان ينهي منهن جميعاً وهكذا فالجميلات كن يبعن  
بهر من بقي . ولم يكن لاحد ان يزوج ابنته من شاء  
ولان يأخذ الفتاة المشتراة ما لم يعط ضمانه كافلة انه  
انما ياخذها ليتزوجها . فاذا لم يتفقوا وجب ارجاع النقد .  
وكانوا ياذنون لمن اتي المزاد من بلدة اخرى ان يحضره  
ويشتري ما راق له «قال» وقد تلاشي هذا الاصطلاح  
وه الان ( سنة ٥٢٠ ق م ) اخذون في النظر الى وقاية  
النساء من سوء المعاملة ومنع الذهاب بهن الى خارج  
بلدتهن لان الفقراء ضحك الناس على اثر سقوط بابل  
فاضطر الفقراء الى اباحة اعراض بناتهم  
ومن اصطلاحات بعض الشعوب امور تأنف منها  
النفس ويحجها الطبع منها ان الليبيين كانوا ياتون بالعذارى  
وهن على أهبة الزيجة الى الملك فمن اعجبته منهن افترض  
بكرتها وينسب الامر نفسه في ايامنا هذه الى اليزيديين  
وشيعتهم  
واقبح من ذلك مارواه هيرودوتس عن قبيلة النسامونة  
في افريقية . قال اذا اراد احدهم ان يتزوج اتخذ مادية  
دعا اليها خلاثة وسيفت العروس اليهم جميعاً ثم اخفوها

بالهدايا . والاسرائيليون سراً في زيجتهم في العهد القديم على  
سبيل معلومة مذكورة في التوراة فكانوا بعد ربط الفريقين  
بقسم يذهبون بالعروس الى بيت بعلها ويجعلون الوالدين  
في بعض الاحيان يباركونها . ويوم العرس يلبس  
العريس لباس العيد واكليل العرس ويتطيب . اما  
العروس فكن يذهبن بها الى الحمام وفي اليوم التالي وهو  
يوم الزفاف يبرقعنها ويزيننها وينطقنها ويلفن شعرها  
اذا كانت ثيباً ويسدلنه اذا كانت بكرًا . ويلبسنها  
الثياب البيض منسوجة بالذهب احياناً ويعطرنها ويجعلن  
عليها الحلوى وكل معدات الزينة . ومن عاداتهم ان يذهب  
العريس في جملة من اصحابه وجماعة من المغيثين والعازفين  
بالآلات الطرب تنقدهم المصاييح حتى يبلغوا بيت العروس  
ثم يرجعون الى بيتها ويبيت ابيهم فتصحبهم اثناء رجوعهم  
العذارى من جماعة العروس فيزدحم الناس في الازقة  
والشوارع . وربما اكثر من محافل الافراح واداموها  
اسبوعاً او اسبوعين وأول الرجل الولائم في بيته اياماً  
متوالية وأعطى المدعوين اثواب العرس على ما وسعته  
حالة . ثم يدخل الى حبت العروس فيكلمها فيعتبر  
وكيلة ان عقد الزواج قد تم . وفي نهاية العرس تدخل  
العروس الى حجرتها وتظل مبرقة فيها الى ان ياتي زوجها  
فاذا لم توجد عذرة للعروس يرجونها امام بيت ابيها  
( تث ٢٢ : ١٣ الخ ) ولم يكن يخرج العريس في الجند ولا  
يحمل امراً سنة واحدة ( تث ٢٤ : ٥ )  
والصبة في عصرنا هذا ( وهم فئة قليلة من بقايا  
الصائبين يقطنون شطوط دجلة والفرات في العراق )  
يجرون عقد الزواج في الماء فينزل الكاهن بالعروسين  
الى حيث لا تغمرها المياه وهناك يقوم باجراء الرسم الديني  
واذا اقترنا استحيا بالماء الجاري واستحم معها الجيران كلهم  
وعند اليهود يتم عقد الزيجة بمقتضى احكام  
التلمود بثلاثة امور وهي المهر والكتاب والنكاح . والطوائف  
النصرانية باسرها تعتبر في الزيجة امراً دينياً وان كانت  
البروتستانت لا يعتبرونه سراً من اسرار الكنيسة على ما



تقدم . فان النصارى منذ نشأتهم كانوا يحرون  
 الامر دينياً صرفاً على ان ثبوت الزيجة وصحتها لم يكونا  
 موقوفين على بركة الكاهن وحضوره فمن ثم أخذ البعض  
 في اهل العادات المرعية . في القرون المتوسطة دار  
 البحث في المجامع على ذلك وقرر مجمع لترانة على انه  
 يعلن امر الخطيئين في البيعة ثلاث مرار ايام الاحاد  
 والاعياد اثناء القداس ثم قرر مجمع ترانته ان الزيجة  
 فاسدة ما لم يحضرها كاهن المحلة وعدة شهود . وبين  
 اللاهوتيين خلاف فيما اذا كانت الزيجة سراً على الاطلاق  
 او مقيدة بشروط معلومة قالوا ويختلف ذلك باختلاف  
 مفهوم المادة والكاهن وصفة السر . فاذا اعتبر ان الكاهن  
 خادم السر وان صفته محصورة في الكلام الذي ينطق به  
 ثبت ان الزيجة لا تكون سراً مقدساً ما لم تكن مقرونة بهذين  
 الامرين وان اعتبر ان المادة وصفة السر موجودتان في  
 الرضى المتبادل بين الفريقين ثبت ان كل زيجة جرت  
 بين معتمدين وكانت ثابتة القوام اعتبرت سراً مقدساً  
 وعقد الزيجة عند المسيحيين والدول المسيحية على ثلاثة  
 انواع . اما ديني صرف واما مدني صرف واما ديني مدني .  
 فصور النصارى في المشرق من كل الملل يحرون العقد  
 دينياً وكذلك ابناء الكنيسة الارثوذكسية على ان  
 الدول الاوربية قد عولت على اعتبار الزيجة المدنية  
 فهي عندهن ثابتة صحيحة اذا سجلت لدى الحكومة وغير  
 صحيحة اذا اجريت دينياً صرفاً على ان الاكثرين يتخذون  
 الامرين معاً فيقومون بالفروض المدنية والدينية  
 اما المسلمون فاذا كانت جميع الاحكام والمعاملات  
 عندهم مقيدة بالشرع الشريف كانت الزيجة عندهم  
 بالطبع من متعلقاته فالدين والسياسة مرتبطان بنظام  
 واحد وعليه فنائب الشرع يحكم بمتعلقات الامرين  
 (اطلب نكاح)  
 وفي اكثر النصوص تحديد مفروض لسن المتزوجين  
 ولكن اختلاف الامزجة والبلاد يجعل فيه تفاوتاً عظيماً

فاهالي البلاد الحارة يتزوجون غالباً ولم يبلغوا العشرين  
 والعكس يقال في البلاد الباردة . وفي التلود يؤخذ  
 للذكر بعد بلوغ الثلث عشرة والانثى بعد بلوغ الاثني  
 عشرة . والظاهر من تاريخ اليهود انهم تعارفوا على التزوج  
 بعد بلوغ الثاني عشرة ولا يزال الشرقيون منهم حتى  
 الان يتزوجون احداثاً  
 والزيجة كسائر العهود لا تتعدى حدودها المفروضة  
 ولهذا وضعت لها قوانين معلومة حققتها الكتب والعرف  
 والاخبار . فكما انها حلت في احوال معلومة فقد  
 حرمت في خلافها وذهب الاكثرون الى تعيين المحارم  
 بين الامل وذوي النسب القريب . وقد تطرأ عوارض  
 فتأتي بعكس الامر اما لاسباب واغراض مقترحة واما  
 لعقائد قديمة انطبعت في الازمان . فالاشوريون كانوا  
 يسمون الاقتران بالاخت وجرت عندهم عادة محبودة  
 لتبعل بها آثار سميراميس ملكهم . والاثينيون اباحوا  
 تزوج الاخت للاب والاسبرطيون الاخت للام والمصريون  
 والفرس اباحوا الشقيقة كما فعل بطليموس فيلادلفوس  
 في مصر وقبيل في بلاد الفرس . وفي كتاب زرادشت ان  
 اقتراناً كهذا يعد من افضل القرب . والمجوس لان على  
 آثار اجدادهم . اما العبرانيون فحرم عليهم ذلك واتخاذ  
 العمة والحالة ومع هذا جرى عندهم . الا انه كان يباح لم بل  
 يحتم عليهم اتخاذ امرأة الاخ اذا توفي عن غير عقب (ث  
 ٢٥: ٥) وهذه العادة بقايا كثيرة في بلاد المشرق خصوصاً  
 في بلاد العرب ورجال قوقاسوس . اما روساء الكهنة  
 فكانوا معفيين من هذا الفرض لان الشريعة الموسوية  
 فرضت عليهم اتخاذ عذراء من اليهود كما انها فرضت على  
 البنات اللائي يرثن نصيباً من اسباط بني اسرائيل ان  
 يتخذن ازواجهن من نفس اسباطهن ليرث كل من بني  
 اسرائيل نصيب اباؤهم (عدد ٢٦: ١٠) لان املاك  
 المرأة تنتقل بالزيجة الى تصرف زوجها ما لم يكن سبق  
 وتزول عنها . وفي اخبار بعض الامم استباحة المحارم على  
 ما لا تحمله الطبع فقد زعموا ان فريقامهم اباح اتخاذ الام

زوجة . وذكروا ايضاً ان فريقاً اخر جرى على سليفة من جاز عندهم فيسوغ من ثم لكلا الزوجين ان يعقدا البهائم فاذا ولدت المرأة حضر لديها كل من اتصل بها زيجة جديدة وعند بعض النصارى لا يجوز التزوج ولو وأخذ بقولها في من يكون أباً المولود . وروى هيرودوتس جرى الاتصال . (اطلب طلاق) اما الترابط المتعقد عن الاغترسة ان لكل رجل حق الاتصال بكل امرأة لاجل مسمى فهو موجود في اوربا ولكنه لا يعتبر زيجة بل زعماً منهم ان ذلك يكثر بينهم علائق النسابة فيكونون هو من باب السماح المباح . والمتعة عند الشيعة انما هي بمثابة اخوان متحدين لا يتضاغنون ولا يتحاقدون . وروى زيجة جرت عليها الفروض الدينية ولكنها معلومة الاجل مثل ذلك عن المساجبة وقال ان لكل منهم زوجة واحدة قبل العقد وهي منكرة عند اهل السنة

ولكنهم يستيخون سائر النساء . ونسب اليونان للسكثيين والحق الزوجية كثيرة وعلمهم امدار راحة الزوجين شيئاً من مثله . اما الرومان فحرموا الاخت والعمة في معيشتها واحسان تربية الاولاد واهتمام كل منهما بما والحالة وابنة الاخ وابنة الاخت وبالحيلة اكثر المحارم اوجبت عليه العناية الالهية والنواميس من الفروض وما المعتبرة حالاً في المذهب المسيحي والاسلامي . وفي زمن خولته من الحقوق . والظاهر ان كل المذاهب ذاهبة الى الفناء القيصري كلوديبوس أتيحت ابنة الاخ والاخت ونقضة جانب الاهتمام الاعظم على الرجل بما اخنص بامر المعاش قسطنطين . ومنعت بنات العم في اوائل زمن الجمهورية والرئاسة وعلى المرأة ما اخنص بامر الادارة البيتية والاقتصاد فاستن الشعب وجوب اباحة تزوجهن جرياً على ما فعل رجل من مشاهيرهم ثم ارجع ثيودوسيوس المنع واقام حدوداً صارمة لمخالفيه . ولم ينزل المنع والجواز يتعاقبان الى ان حكم اخيراً بالجواز . واتخذ بنات الاعمام امر قديم محبود في كثير من الامم الشرقية كالصينيين والعرب وان قال بعضهم

تركت ابنة الاعمام وهي حليلتي

مخافة ان تضوي علي سلائي

واللرومان ايضاً قوانين خاصة تتناول افراداً منهم فالارقاء مثلاً لم يكن لهم ان تزوجوا الا برضى اسياهم ولم يكن لاعضاء المجلس الشوري ان يتخذوا معتقات ثم اتصل هذا المنع الى كل اعيان البلاد ونقضة بوستينانوس وكان لهم مع ذلك ان يتخذوا لهم جوازي ممن دونهم رتبة . اما الفرق المسيحية فينبها بعض الخلاف فاشدها منعاً طائفة الارثوذكس (اطلب مواع) والمحام عند الاسلام والنصارى متشابهة من اوجه شتى (اطلب محارم)

ومدة الزيجة غير محدودة اي ان ارتباط الزوجين لا يمكن ان يكون لاجل معلوم ولكنه ينفسخ بالطلاق عند زوجها انقيم معه حيث اقام ونسير وايه حيث سار واشهر



من ذكر بعكس الامر جماعة الامازونة ( وقد مرت  
بعض اخبارهن في بابها ) فانهن بعد ان قاتلن السكيثيين  
رغب هؤلاء في الاتصال بهن فعمدوا الى الحيلة وارسلوا  
اليهن جماعة من فتيانهم وامروهم ان لا يقتكوا بهن بل  
ان يراقبوهن من بعيد ويتعبدوا للفرار اذا قاتلهم  
ففعلا فاطا ننت الامازونة وكففن عن القتال . وكان  
من دأ بهن ان يفرقن لدى الظهيرة ويسرن احدى  
ومثاني والسكيثيون يراقبونهن فذهب احد فتيانهم  
واقبل على احداهن وهي منفردة فلم تمنعه واوعزت اليه  
بالاشارة ان يوافيها في غد يومه الى ذلك الموضع مصحوبا  
بفتى اخر دلالة على انها تحب احدى رفيقاتها ففعل  
وفعلت وبلغ الخبر الفريقين فامتزجا وانضم جيشا واحدا  
واكل منها لغة لا يفهمها الاخر ولشوا يتحادثون بالايام  
الى ان ادرك النساء لغة ازواجهن فقالوا هن ان لنا  
اموالا وملاكا ضيما بنا الى بلادنا نعيش وابا كن ولا  
تتخذ سوا كن ازواجا فتمنعن معتذرات باختلاف  
المشارب بينهن وبين السكيثيات لانهن اعلمن ركوب  
الخيل وخوض ميادين القتال ولم يعلمن شيئا من اعمال  
النساء والرفق والدلال وقلن بل اذهبا انتم واثروا  
باموالكم فنعيش بارضا ففعلوا ولما رجعوا اشرن عليهم  
بالرجل من حيث كانوا انقاء الاسباب وهكذا فانهن  
فصلن ازواجهن عن قبائلهم وذهبن بهم حيث استحسن .  
وليس في ما اتخذته الاقدمون وما جرى عليه بعضهم من  
حكم يربط عموم الناس في الزمن الحاضر بروابط  
معلومة فان القوانين انت بتغييرات عظيمة وجعلت  
الاساس الاول الحقوق الطبيعية والحرية البشرية . فان  
الحكمة لاستلزم ان انقياد المرأة لزوجها يتدرج الى حد  
الاسترقاق . ولا ان رفق الرجل بزوجته ومراعاة احوالها  
يتدرجان الى حد الانقياد الاعى ولن جرى الامران في  
بعض الاحوال . ولا شك ان النواد والتصافي المحدودين  
بين الزوجين يبني عليها اعظم اساسات الاتحاد والتكاتف  
في الهيئة الاجتماعية وأولها في الاولاد فانهن يسيرن على

ما رأوا ابويهم . وقد شاعت العناية منذ الازل فجعلت  
امرهم موكولا بهما وجعلت لكل منهما عليهم حقوقا معلومة  
وفرضت فروضا محدودة ولقد طالما يتصل بالاولاد اثر  
محامد اهلهم ومساوئهم وتطرف البعض فيه الى ما لا ينطبق  
على الذوق المأنوس وليس هنا محل تفصيله . على اننا  
نقول بالاجمال ان الزوج لما كان مأمورا بالقيام باود  
زوجته واولاده . كان له ايضا ان يتمتع باسمه وامواله  
وحريته وعيوديه . فابن الحر حر وابن العبد عند المستعبدين  
عبد ولو ذكر الخلاف في تاريخ بعض الامم . فقد رويت  
عن الليقيين عادة خاصة بهم دون سواهم اذ كانوا يتخذون  
القاب امهاتهم دون آبائهم واذا سئل احدكم عن آل  
بيته بعد اسم امه عدد اسماء جداتها الى ما اتصل به عرفانه  
واذا تزوجت احداهن عبدا رقيقا كان اولادها احرارا  
واذا تزوج احدكم ولوا كبيرا ابنا البلاد جارية رقيقة كان  
اولاده بمثابة الارقاء ولهذا امثلة في ايامنا كما لو انحصرت  
برجل حقوق معلومة ثم انحصرت بالارث في بيته وزوجها  
دونها مقاما فالبنيون او بعضهم يتمتعون باسم الوالدة  
والقباها وامثاله كثيرة في اوربا خصوصا في بيوت الملوك  
هذا والظاهر ان قوة كثيرين من المشتريين كانت  
منصرفه الى انشاء ابناء ملتهم في دائرتهم وقد احبوا علاوة  
عليه ان تبقى نواويسهم محفوظة من الانحلال بواسطة  
كثرة الاختلاط فحظروا على قومهم نسابة من خرج عنهم  
وفي ذلك حكمة اقتضتها الظروف اما حبا بابعاد اقوام  
معلومين عنهم واما احتفاظا على عادات وعقائد معلومة  
واما تمسكا بنسب يرضون به . وربما جروا في حين من  
الزمن على خلاف ما جروا عليه في زمن اخرفان الرومان  
والقصص مشهورة اختطفوا اول نساءهم اختطافا بحيلة من  
اقوام جاو وروم فلما استتب امرهم ودعوا سائر الامم بربرا  
كانوا يرضون بنساءهم على من سواهم كما انهم كانوا يحسنون  
ترويح الاجنبيات  
وعدد الزوجات مفروض في بعض المذاهب على  
ان لا يتجاوز الاربع وفي بعضها ان يقتصر في واحدة وفي

مذاهب اخرى لاحد له وسيأتي تمام البحث فيه في «مضارة»  
من باب الميم

اما الزيجة المدنية فهي الزيجة التي اتخذها الاوربيون حديثاً وقد خرجوا بها من فروض المذهب الى خواص القانون وجعلوا لها نظامات معلومة عولوا فيها على القانون المدني وأحقوها بسائر متعلقاته

وقد عولت أكثر الدول الاوربية وبعض الامركية على تأثير القانون المدني المنسوب الى نابليون الاول .

ولم تنفصل الزيجة المدنية عن الزواج الديني حتى سنة ١٧٨٧ حيث أذن لغير الكاثوليك بفرنسا بالتزوج مدنياً

وبقيت زيجة الكاثوليك دينية محضة حتى سنة ١٧٩١ حيث أخذ بالزيجة المدنية . ثم قرّرت قوانينها على ما

بأبي اجمالاً . فنظروا أولاً الى تحديد سن المتزوجين فقرروا ان لا يؤذن للرجل ان يتزوج ما لم يبلغ الثامنة

عشرة والمرأة الخامسة عشرة وللحكومة ان تراعي الظروف وتأذن في بعض الاحيان قبل السن المعينة . ويؤخذ

في بادئ الامر برضى الطرفين فاذا لم يتم الرضى لم تصح الزيجة كما لو كان الرجل مخملاً الشعور أو أخذت الفتاة

قسراً أو اظهرت رضاها خوف التهديد والتنديد أو اذا اقترن الرجل بامرأة ظنّها امرأة اخرى فاذا كان ذلك لم

يتم تبادل الرضى وعليه لم تصح الزيجة . ولا تصح ايضا في البنين والبنات سواء كانوا معروفين شرعاً أو لا . ولا في الاخوة

والاخوات والاعمام والعات والاخوال والخاللات وإن علواً أو نزلوا على ان للحكومة لدى اللزوم ان تزيل هذا

المنع وتسمح بالزواج بين الاصهرة ايضاً . وقد منعت الزيجة ايضاً بين المربي والرييب واولاده وبين الرييبين كما

لو كانوا اخوين . واذا كان قوام البنية يتكامل قبل بلوغ العقل جدّ كماله فرض القانون بناءً على ذلك وعلى ما

يقرب للحقوق والالدية ان لا يتزوج الولد الأب رضى والديه قبل بلوغ الخمس وعشرين للذكر والاحدى وعشرين

للانثى فاذا اختلف الاب والام يؤخذ برضى الاب وحيث لم يكن اب وام فالحجّد والحجدة فاذا اختلفا فرضى الحجّد

كافٍ واذا لم يكن اب ولا ام ولا جد ولا جدة يؤخذ برضى مجلس العائلة فان لم يجر ذلك فالزيجة غير صحيحة .

ويعاقب المامور الذي قام بها على شرط ان يدعي ذلك من كان له حق الاسترضاء . وبعد الخمس وعشرين

للكذكر والاحدى وعشرين للانثى لا يلزم رضى الاهل فرضاً محضاً على انه من المترتب على المتزوجين ان

يستشيراهما على ما تقدم حتى يبلغ الذكر الثلاثين والانثى الخمس وعشرين فاذا لم يوافق الاب او الابوان

ومن بعدها فرض على المتزوجين ان يستأثرا الطلب مرتين اخريين مدة شهرين متواليين فاذا مضى شهر على

الطلب الثالث ولم يأذنا لها جاز المامور الحكومة ان يسجل عقد الزواج . فاذا تجاوز الرجل سن الثلاثين والمرأة

الخمس وعشرين استرضيا اهلهما مرة واحدة فقط . وقد سبق انه لا زواج حيث لم يكن رضى فرغبوا من ثم في

إعلان اثباتاً له . وللإعلان فرعان متلازمان احدهما يتقدم الزيجة ويرافقها الآخر فالإعلان المتقدم يقوم به

المامور يوم الاحد السابق للعقد في مجلس بلدية المتزوجين وامام دار الحكومة . ويتعين محل الإقامة بكونها اقاما

في ستة اشهر متوالية وإن لم ينويا فيه السكن . فان لم يكونا مستقلين بامر زيجتهما يعلن الامر نفسه حيث يقيم

ذوو السلطة عليها . فيتضمن الاعلان اسم الخطيبين ولقبهما ومهنتهما ومحل اقامتهما ويتعين كونها قاصرين

او راشدين ويذكر اسم ابويهما ولقبهما ومهنتهما ومحل اقامتهما ويتوالى الاعلان مرتين في اسبوع بحيث يكون

الثاني في الاحد الثاني ويعلق ما كمالا على سجل يحفظ في اخر السنة في محكمة المحل . وتبقى خلاصة الاعلان معلقة

على باب دار الحكومة المحلية كل المدة التي تخلل الاعلانين فاذا مضى على الاعلان الثاني ثلاثة ايام جاز

عقد الزواج . وفي بعض الظروف يسمح بالاكتفاء بالاعلان الاول فاذا لم يعلن الامر على مقتضى القانون

لا تُنسخ الزيجة بل يعاقب المامور فقط . ثم يجري ما يعبر عنه بالاحتفال في دائرة اقامة احد الزوجين امام المامور



المدني المكلف بتسجيل صكوك الزيجة في المحل الرسمي وكان موفياً في غزواته مظفراً في حروبه ومدحه الشعراء فيحضر الزوجان اربعة شهود بلغ كل منهم ٢١ سنة فما فوق فيقرأ المامور امام الجميع الاوراق المثبتة للزيجة والباب السادس من قانونها بما يتعلق بحقوق الزوجين وفروضها فيعترفان بانها يتزوجان عن رضى وخيار فيقرر ثبوت زيجتهما باسم القانون ويسجل للحال . فاذا اقتربا وصارا زوجين لزم عليهما اعادة اولادهما وهو امر طبيعي فرضته كل النوايس . ووجب على الزوج حماية الزوجة والقيام بأودها على ما وسعته الحال ولزمت عليها اطاعته والانساب باسمه واتباعه حيث أثر السكنى . وتمتزوج بينهما المصالح بحيث تفقد المرأة اوفر جانب من حقوقها المدنية ويقتد تصرفها برضى بعلمها ولا تزول عنها سلطنتها ما لم تكن منهمة جزائياً فتزول سلطة الرجل لدى سلطة القانون

زيد

Zaïd

١. زيد ابن ابي في شريف مكة وهو ابن محسن بن حسين بن حسن ابن ابي في الحسيني احد شرفاء مكة من آل ابي في ولد سنة ١٠١٤ هجرية وترى في حجر والده وسافر معه الى اليمن ولما توفي ابيه رجع الى الحجاز وكان قد تولّى امرها الشريف احمد بن عبد المطلب فلما قتل وتلى مكانه الشريف مسعود بن ادريس بن حسن فمات وولى مكانه الشريف عبد الله بن حسن ثم خلع نفسه وولى ولده محمداً واشرك معه في الربع الشريف زيداً صاحب الترجمة . سنة ١٠٤١ دخل مكة جماعة من عسكر اليمن واقبلوا الفتنة وقامت الحرب فقتل محمد وهرب زيد وولى نامي بن عبد المطلب وعبد العزيز بن ادريس فكتب زيد الى صاحب مصر بالحال والفساد الذي يعملونه ومصادرة نامي لاهل مكة فارسل في الحال من كنههم وخلع نامياً وولى زيداً وانصف بالعدل والاحسان والمعروف فامنت في ايامه الناس وأزيلت المنكرات وعمر العائز الحسنة وكانت ايامه ايام من وخير

٢. زيد بن الارقم بن زيد بن قيس الصحابي الانصاري الخزرجي المدني وهو الذي استصغره النبي يوم اُحد وكان يتبعه في حجر عبد الله بن رواحة وسار معه في غزوة مودة وغزا مع النبي غزوات لا ١٧ كما قال البعض لان غزوة مودة كانت اول غزوة وجد فيها وكان رديفاً لعبد الله ابن رواحة ولم يغز النبي بعدها الا اربع غزوات وروي له عن النبي ٩٠ حديثاً وروى عنه انس بن مالك وابن عباس وجماعة من التابعين . وزيد هذا هو الذي ابلى الرسول مقالته عبد الله بن ابي بن ابي سلول «لئن رجعتنا الى المدينة ليخرجن الاعز منها الاذل» فكذب عبد الله فتزلت الآية في تصديق زيد فجاء النبي واخذ باذنه وقال اوفى الله باذنك . وشهد مع علي وقعة صفين وهو معدود من خاصة اصحابه وتوفي بالكوفة سنة ٥٦

٣. زيد بن ثابت الانصاري الصحابي المدني الفرسي الكاتب كاتب الوحي والمصحف وكان يكتب للنبي ايضاً مراسلاته الى الناس ويكتب لابي بكر وعمر في خلافتهما وكان عمر يستغفله اذا حج وكان معه اذا قدم الشام وهو الذي تولّى قسمة غنائم اليرموك وكان عثمان يستغفله ايضاً اذا حج وكان عمره حين قدم الرسول المدينة مهاجراً ١١ سنة وكان قد حفظ ١٦ سورة من القرآن واستصغره النبي في غزوة بدر فردّه وشهد معه المشاهد كلها بعد ذلك واعطاه النبي يوم تبوك راية بني النجار وكان من الراشدين في العلم ولا سيما علم الفرائض وقد ورد في الحديث زيد افرضكم وامره النبي ان يعلم كتاب اليهود وكان على بيت المال لعثمان وروى عنه جماعة من الصحابة والتابعين وتوفي بالمدينة سنة ٥٤ وقيل غير ذلك

٤. زيد بن حارثة بن شراحيل الكلبي كان من اول من اسلم وخرج مع النبي الى تقيف حين خروجه يلتبس

منهم النصر بعد وفاة ابي طالب وشهد غزوة بدر الكبرى  
وارسله النبي الى السافلة من اهل المدينة تبشيراً بالنصر  
وخرج اميراً على السرية في غزوة ذي قرد وهي اول سرية  
خرج فيها زيد اميراً . وتزوج الرسول زوجته زينب  
بنت جحش وكان قدراً ها فاجبتة وكرهت الى زيد فطلتها  
وتزوجها النبي وانزلت الآية في ذلك وامر زيد على عدة  
سرايا ارسلها النبي الى جهات فكان يصيب الغنائم ويعود  
ظافراً وارسله النبي اخيراً اميراً على الجيش في غزوة  
موتة فقاتل فيها حتى قتل وذلك في جمادى الاولى سنة ٨  
٥. زيد بن علي بن الحسين بن ابي طالب . (راجع  
ابو الحسين الهاشمي)

٦. زيد بن عمرو بن نفيل وهو واحد من اعتزل  
عبادة الاوثان في الجاهلية وامتنع من كل ما ذبح لها وكان  
يقول يا معشر قریش ابرسل الله قطر السماء وينبت بقل  
الارض ويخلق السائمة فترعى فيه وتذبحونها لغير الله . ما  
اعلم على وجه الارض احداً على دين ابراهيم غيري .  
فكانوا يمتنعون بعد ذلك دخول مكة واشدهم عليه في ذلك  
الخطاب بن نفيل والد عمر بن الخطاب فكان زيد اذا  
خلص الى البيت استقبله ثم قال يا مولاي ليك حقاً حقاً  
تعبداً ورعاً البر ارجو لا الخال وهل مهجر كمن قال  
عذت بما عاذ به ابراهيم

مستقبل الكعبة وهو قائم

يقول ابني لك عان راغم

مها تجشني فاني جاشم

ثم يعبد الله . وفي تركه عبادة الاصنام يقول

عزلت الجن والجنان عني

كذلك يفعل الجلد الصبور

فلا العزى ادين ولا ابتيتها

ولا صنبي بني طسم اذبر

ولا عمّا ادين وكان رباً

لنا في الدهر اذ حلبي صغير

أرباً واحداً ام الف رب

أدين اذا تقسمت الامور

ألم تعلم بان الله أفي

رجالاً كان شأنهم الفجور

وابقى آخرين ببر قوم

فيربو منهم الطفل الصغير

رأينا المرء يعتز ذات يوم

كما يتروّح الغصن النضير

وخرج زيد مرة الى الشام يسأل عن الدين ويتبعه فلقى  
عالمًا من اليهود فسأله عن دينهم وقال له لعلني ادين  
بدينكم فاخبرني به فقال اليهودي انك لا تكون على ديننا  
حتى تأخذ نصيبك من غضب الله فقال زيد لا افر الا  
من غضب الله وما احمل من غضب الله شيئاً وانا استطع  
فهل تدلني على دين ليس فيه لذة قال ما اعلمه الا ان  
تكون حنيفاً قال وما الحنيف قال دين ابراهيم فخرج من  
عنده واتى عالمًا من علماء النصارى فقال له كما قال  
اليهودي فخرج ورفع يديه وقال اللهم على دين ابراهيم .  
وسئل النبي عن زيد فقال يأتي يوم القيامة امة واحدة

٧. زيد الخيل احد فرسان الجاهلية ومغاويرها المشهورين  
وابطالها المعدودين وهو زيد بن مهلهل بن يزيد بن  
منهبل ينتمي الى عدي بن كنانة الطائي ثم الى كهلان . ادرك  
زيد الاسلام ووفد على النبي ولقيه وسرّ به وقرظه وسماه  
النبي زيد الخيل وكان يقول الشعر في غاراته ومفاخراته  
ومغازبه واباديه عند من مرّ عليه واحسن في قرأه اليه  
وسمي زيد الخيل لكثرة خيله قيل لم يكن لاحد من قومه ولا  
لكثير من العرب الا الفرس والفرسان واما هو فكان له  
عدة افراس منها ستة معروفة ذكرها في شعره وهي الهطال  
والكميت والورد وكامل ودوول ولا حق . وكان ملجأ  
على بني اسد في غاراته ثم على بني الصياد منهم . وكان  
زيد من اجمل الرجال وانهم وكان يركب الفرس المشرف  
ورجاله فخطان الارض كانه على حمار . ولما لقي النبي قال  
له يارب ما وصف لي رجل قط فرأيتك الا كان دون ما  
وصف به الا انت فانك فوق ما قيل فيك . واخبار زيد



الخيل وما جرى له في مغازيه ما يضيق دونه المقام وله في كل موقعة اشعار ظريفة تدل على مروءته وشجاعته وكرم اخلاقه وكانت وفاته بالحسين في السنة التي لقي فيها النبي

زَيْدَيْن

Zeidayn

مدينة كانت بالعراق سميت بذلك لان بها قبر زيد بن ثابت وزيد بن الارقم الانصار بين صاحب الرسول (صلعم)

زَيْدِيَّة

Zeidiyah

فرقة من الخوارج يتسبون الى زيد بن علي بن الحسين ابن علي ابن ابي طالب لقولهم بامامته . وامامة من اجتمع فيه ست خصال العلم والزهد والشجاعة وان يكون من اولاد فاطمة الزهراء (رضه) حسنياً او حسينياً ومنهم من زاد صباحة الوجه وان لا يكون فيه آفة وهم يوافقون المعتزلة في اصولهم كلها الا في مسألة الامامة واخذ مذهب زيد ابن علي عنه واصل بن عطاء وكان يفضل علياً على ابي بكر وعمر مع القول بامامتها

وهم اربع فرق

(١) الجارودية اتباع ابي الجارود ويكنى ابا النعم زياد بن المنذر العبدي . زعم ان النبي (صلعم) نص على امامة علي بالوصف لا بالتسمية وان الناس كفروا بتركهم مبايعة علي والحسن والحسين واولادها .

(٢) الجريرية اتباع سليم بن جرير . ومن قوله لم يكفر الناس بتركهم مبايعة علي بل اخطأوا بترك افضل وهو علي وكفروا الجارودية بتكفيرهم الصحابة الا انهم كفروا عثمان بن عفان بالاحداث التي احدثها وقالوا لم ينص علي على امامة احد وصار الامر من بعده شوري

(٣) البترية اتباع الحسن بن صالح بن كثير الا بتر وقولهم ان علياً افضل واولى بالامامة غير ان ابا بكر كان اماماً ولم تكن امامته خطأ ولا كفراً بل ترك علي الامامة له وامامتهان فيتوقف فيه

(٤) البعقونية اتباع يعقوب وهم يقولون بامامة ابي بكر وعمر يتبرأون ممن تبرأ منها ويتكفرون رجعة الاموات الى الدنيا قبل يوم القيامة ويتبرأون ممن دان بها الا انهم متفقون على تفضيل علي على ابي بكر وعمر من غير تنسيقها ولا تكفيرها ولا لعنهما ولا الطعن على اخذ من الصحابة قالة المقرري وقد تلاشت كل هذه الفرق وورد ذكرهم في رانغة (مجلد ٨ : ٤٨٩)

واما التهانوي فقد ذكرهم تلك فرق فقط الجارودية والسليمانية والبيترية او البترية

الزَيْر

Az-zir

لقب المهمل عدي بن ربيعة . اطلب مهمل

زَيْر

Zaire, Zahir

اطلب كغو

زَيْرَافْشَان

Zer-Afchan

اوسغد واسم باللاتينية بولتيميتوس . مخرج بلاد الترامستقلة يخرج من بحيرة بغيقند في ٤٢ من العرض الشمالي ويمر في سمرقند وبخارا ويصب في بحيرة قره قول وهي تبعد ٤٨ كيلومتراً عن بخارا . والبحيرة المذكورة تتصل بنهر جيحون . طول مجراه ٦٠٠ كيلومتراً وتشعب منه ترع عديدة حتى انه لا يبقى منه الا جزء قليل عند مصبه

زَيْرَقُون

Zircon

جوهر معدني زجاجي شفاف معروف منذ القديم لا يوجد في الطبيعة الا مثبوراً قطعاً بالغة في الصغر متوزعة في بعض الصخور الصلبة او الاراضي المتحركة . وهو نوع من السليكات زبرقوني القاعدة عظيم الكثافة يؤلف من اربعة وثلاثين جزءاً بالمائة من السليكا وستين جزءاً من الزبرقون يستدل على انه سليكات

## زيركيتس

Zirknitz

بحيرة صغيرة على خمسة عشر فرسخاً عن ترينته طولها عشرة كيلومترات وعرضها ٥ وليس في ظاهرها ما يستحق الذكر إلا أن فيها خاصة غريبة فاذا مضى نصف الصيف وزالت الثلوج عن قمم الجبال أخذت المياه في التناقص وإن دام الانحباس واشتد الحر مدة غارت كل مياه فيري الناظر انهار شحت في شقوق وفحات ترى تارة في قعرها وتارة في الصفاق . فتتحول البحيرة الى ارض مخضبة تررع وتبلغ نبتها بشهرين ولكن المياه تأخذ في الاجتماع فيها في اول مطرات الخريف فاذا دام المطر تنجر منها المياه من كل جهة بسرعة كلية وتنفذ بجرانها اسما كاً تجرح وتمشمت بصدمات الصخور في المجاري الداخلية في الارض فتفر الطيور من كل جهة ويتمزم الفلاح ولا تمر بضع دقائق حتى ترجع فتتحول الى بحيرة كما كانت . اما مدة جفافها فنموطة بطول مدة الانحباس في الامطار

ووجد بعد الفحص ان السبب في ذلك ان البحيرة واقعة بين جبال جيرية التربة كثيرة المسام تظلها من كل الجهات شقوق وفزور فاذا اشتد الحر وامتصت الاراضي المجاورة لها مياه الثلوج والامطار تناولت هذه الشقوق مياه البحيرة وتركها جافة . فعندما تهطل الامطار وتمتلئ الحياض الداخلية بمياه جديدة تبادر المياه الاولى الى الخروج من حيث اتت وتستقر مكانها الاول ويظن ايضا ان بعض الماء يطفو من فوق سطح البحيرة فيغور ويؤثر في تاليف السيول المنجزة دفعة واحدة من الارض على مسافة منها

## زيري

Zéiri, Zéirites

آل زيري . ووردت في كتب الافرنج غلطاً زغري (zegri) قبيلة عظيمة خرج منها عدة ملوك حكموا قسماً منها من شمالي افريقية . واعظم من اشتهر فيهم

زيرقوني بمعاملته بالحوض بعد اذ ابتو بقلوب ثابت . والزيرقون محسوب في عداد الحجارة الثمينة واللوانة كثيرة فمنها الاسمر والاحمر والاصفر والسنجاني والايض والازرق وقد يكون شفافاً بلا لون مخصوص ويشبه لمعانه لمعان الماس ولوانته بهيئة منشورات ذات قاعدة مربعة وقد تكون مثمنة السطوح . وهو صلب عسر الذوبان ولكن تأثير الحرارة يعدمه لونه . وتختلف انواعه بحسب اختلاف اللوانه وشفافيته واشهرها اثنان وهما

اولاً . الزيرقون السيلاني سمي كذلك نسبة الى جزيرة سيلان لكثرة وجوده فيها وهو في الغالب عديم اللون وقد يكون ضارباً الى الزرقة او الى اللون السنجاني ويوجد متوزعاً بين الصخور الاسوانية ويكثر في رمال المياه التي تمر على هذه الصخور

ثانياً . الياسنت او الباني والغالب فيه ان يكون احمر او اسمر ضارباً الى الزرقة وهو شفاف كثير اللعان . يعدم لونه بتأثير الحرارة فاذا عرض للهيب مصباح يتحول لونه فيضرب الى البياض او يصير سنجانياً لؤلؤياً ويوجد قطعاً صغيرة في الاراضي (البازلتية) الرخامية السوداء وفي رمال الاراضي البركانية . واكسيد الزيركونيوم هو اكسيد اكتشفه كلبروث سنة ١٧٨٩ وجعله في عداد الاجسام البسيطة ثم حلله برازيليوس سنة ١٨٢٤ واثبت انه ليس الا اكسيد المعدن المذكور . ووجوده في الطبيعة نادر ولكنه يدخل في تركيب الزيرقون او سليكات الزيرقون المذكور انفاً

## زيركزي

Zierikzée

فرضة بحرية محصنة في ولاية زيلاندة من هولاندة . تبعد ٢٦ كيلومتراً عن مدلبرج الى الشمالي الشرقي . سكانها نحو ٧٠٠ . فيها ملاحات ومعامل لتكرير الملح ومحل لبناء السفن . ويصاد فيها السمك بكثرة . اُنشئت في القرن التاسع وكانت مقر كوتات زيلاندة . وهي اقدم مدينة في الولاية



أ. زيري بن عطية بن عبد الرحمن بن خزر الزناتي أحد ملوك البربر ومؤسس الدولة المعروفة بأل زيري ملوك فاس وإعمالها من الطبقة الأولى من مغراوة كان زيري هذا أمير آل خزر في وقت ووارث ملكهم وهو الذي مهد الدولة بفاس والمغرب الأقصى وأورثها بنيها إلى عهد لموتة. كان زيري في أول أمره مخازاً إلى المنصور بن أبي عامر حين دخول أخيه المغرب ومنقاداً إلى طاعته فلما أرسل المنصور الوزير حسن بن عبد الودود السلي إلى ولاية المغرب أوصاه بزيري وأخيه مقاتل ثم استدعاه المنصور إلى الأندلس فاستخلف على إمارة فاس وسار إلى المنصور فاستقبله بالجيوش واحتفل للقائه وأوسع منزله وجرايته ونوّه باسمه في الوزارة واقطعة رزقها ووصله بقيمة الهدية التي أتى بها وأسنى فيها وأعظم جائزته وجائزة وفده وعجل بتسريحه إلى عمله فلما عاد ظهر منه استنكاف من لقب الوزارة ومخالفة على ابن أبي عامر حتى إن أحد خواصه دعا يوماً بقلب وزير فقال له وزير من يالكع فما أنا إلا أمير ابن أمير وما هذا إلا مخرفة من ابن أبي عامر وإن له منا يوماً لقد تأجرتني في ما أهديت اليه خطأ للقيم ثم غالطني بما بذله تنبيهاً للكرم إلا أن يحسب بشن الوزارة التي حطني بها من رتبتي. وبلغ ذلك ابن أبي عامر فحقد عليه وزاد في اضطباعه ثم بدا يدعو إلى الجي فأساء زيري أجابته وقال متى عهد المنصور حمر الوحش تنقاد للباطرة. ثم أخذ في إفساد السابلة والعيث في الأعمال فأوهز المنصور إلى عامله بالمغرب الوزير حسن بن عبد الودود بمظاهرة زيري فجمع الوزير الجيوع وقصد زيري وجاربه فدارت الدائرة عليه وقتل فأم المنصور أمر المغرب فعقد عليه لزيري وأمره بضبطه فقام بأمر المغرب أحسن قيام وثقل على قرنه بدوي بن يعلى اليفرنى وشنت الفتن بينهما واستطالت وكانت الحرب سجلاً وشملت الناس من كثرة الحروب ثم استظهر زيري على بدوي فانهزم إلى الصحراء وانضمت أصحابه إلى زيري فعظم ذلك في عين المنصور فعزل على مصالحه

وجمع لة أعمال المغرب واستكنى به في سد الثغور وعول عليه من بين ملوك المغرب. ثم حارب زيري أبا البهار ابن زيري بن مناد صاحب تلمسان فهزمه واستولى على تلمسان وصار له ما بين السوس الأقصى والزاب فانسع ملكة وانبط سلطانة واشتدت شوكتها واستغل أمره ودفع بني يفرن عن فاس إلى نواحي سلا وبعث إلى المنصور بالغنم والهدايا النفيسة فجدد له العهد على المغرب واخط زيري مدينة وجدة سنة ٢٨٤ هجرية وأتزلها عساكره وحشمة ونقل إليها ذخيرته وأعدّها عاصمة لة وكانت ثغراً للمغربين الأقصى والوسط. ثم فسد ما بينه وبين المنصور وجاهر زيري بالعداوة فقطع عنه المنصور رزق الوزارة ومحا اسمه من ديوانه ونادى بالبراءة منه وعقد لمولاه وأضح على المغرب وعلى حرب زيري بن عطية وأصبحت بعده من ملوك العدوة منهم جماعة من بني يفرن أعداء زيري فخرج سنة ٢٨٧ واجتاز البحر إلى طنجة. فزحف زيري بعساكره وعسكر بأزائو وتواقفا ٢ أشهر وتواصلت الوقائع بينهما. ثم إن وأضحاً كس عسكر زيري ليلاً وأوقع بهم وانت وأضحاً نجدة من المنصور فصار جيشه كثيفاً وزحف إلى زيري فلقية إلى وادي منى من أحواز طنجة سنة ٢٨٨ وشنت بينهما حرب شديدة فبيها الناس في حومة المعركة استغنم بعض أصحاب زيري فرصة اشتغالهم بالعدو وطعنه ثلاثاً في نحره وبادر إلى وأضح ببشره وقد تمت بغدرة الهزيمة على عسكر زيري وفر زيري لاحقاً بالصحراء جرحاً لاف أهل فاس لم يسمحوا له بالدخول فاجتمع اليه هناك فل مغراوة ثم لما نعا في بلغة اضطراب صنهاجة بالمغرب الأوسط فاغتنم الفرصة واقتحم المغرب الأوسط ونازل تاهرت وهزم صنهاجة وأحنوى على معسكرهم وقتل الوقاسمهم وفتح تاهرت وتلمسان وشلف ونس. ثم اتبع صنهاجة إلى أشير قاعدة ملكهم وأقام عليها فاعتل وهو على حصارها فأفرج عنها ومات في الطريق سنة ٢٩١ فاجتمع مغراوة وآل خزر إلى ابنو المعز بن زيري وبايعوه فضبط أمرهم وأقصر عن

محاربة صنهاجة وصالح المنصور بن ابي عامر ومات المنصور في تلك الاثناء فكتب ابنه عبد الملك عهداً الى المعز بن زيري بولاية المغرب الاستجماسة ثم توفي سنة ٤١٧ وقام بالامر بعده ابن عمه وهو حمامة بن المعز وقد اشترك في اسم المعز والد حمامة والمعز بن زيري فظن البعض ان حمامة هو ابن المتوفى واستفحل ملك حمامة وقصدته العلماء والشعراء فراحته تميم بن زيري ابن علي اليفري وحاربة فهزمه سنة ٤٢٤ واستولى على فاس واعمال المغرب فجمع حمامة مغراوة وغيرها من تلك القبائل وعاد الى فاس فدخلها سنة ٤٢٩ وفر تميم الى سلا وزحف اليه سنة ٤٣٠ القائد حماد صاحب القلعة في جموع صنهاجة فدفعه بالسلم والطاعة واقام بفاس الى ان توفي سنة ٤٣١ فولي بعده ابنه ابو العطف دوناس فخرج عليه ابن عمه وكانت بينهما حروب الى ان هلك ابن عمه سنة ٤٣٥ فاستقامت دولة دوناس وطالت ايامه وكثرت العمارة في بلده واحتفل في تشييد المصانع وادار السور على ارباض المدينة وبنى بها الحمامات والبنادق ونطارت اليها التجار ثم مات دوناس سنة ٤٥١ فولي ابنه الفتوح فنهض اليه اخوه عجيصة وطالت الفتنة بينهما ثم غدر الفتوح باخيه وقتله سنة ٤٥٢ ودم المغرب حينئذ امر المرابطون فخاف الفتوح وخرج من فاس فولياها احد بني عمه وهو معنصر بن حماد بن معنصر بن المعز واشتغل بحروب لثونة وكانت بينهم الواقعة المشهورة سنة ٤٥٥ ففر الى ضربة وملك يوسف بن تاشفين فاس ثم عاد اليها معنصر وملكها وقتل عاملها ومن معه من لثونة واحرقهم وصلبهم فبعث ابن تاشفين عساكرة وحصر فاس وضيقوا عليها فخرج عنها معنصر وفقد في المعركة وذلك سنة ٤٦٠ فبايع اهل فاس لابنه تميم فكانت ايامه ايام حصار وفتنة وجهد وغلا وشغل ابن تاشفين عنهم ففتح بلاد غمارة فلما فرغ اتى الى فاس سنة ٤٦٢ وحاصرها وشدد عليها ففتحها عنوة وقتل بها رهاء ٣٠٠ من مغراوة وغيرهم وقتل تميم من الحملة

فانقرض به ملك آل زيري بن عطية ٢. زيري بن مناد الصنهاجي مؤسس دولة آل زيري الصنهاجية بالمغرب. وكان زيري في اول امره اميراً مطاعاً في قومه يصدر عن امره ولا يخالفون له كلمة فلما دخل المنصور العبيدي بلاد صنهاجة وهو يحارب ابا يزيد الخارجي سنة ٣٣٥ هجرية اتى زيري بعساكر صنهاجة للملاقاة وبذل لوطاعة فخلع عليه ووصله وقلده سيفاً وعقد له على اهل بيته ومن اتصل به من صنهاجة والبربر فعظم شأنه هناك وبعد صيته وبنى مدينة اشير وجعلها دائرة لملكه. ولما دخل المعز لدين الله العبيدي الملك سنة ٣٤٢ اقره على ولاية اشير وما والاها وكان زيري حازماً شجاعاً شديد البأس ولما حضر القائد جوهر لنخ المغرب ونازل فاس سنة ٣٤٦ انضم اليه زيري وكان السبب في فتح فاس فزادت رتبته في الدولة وزاد جوهر ولاية تاهرت فانسعت ولايته. وكانت بينه وبين جعفر بن علي المعروف بالاندلسي عامل المسيلة احتداد بسبب الولايات وكان جعفر قد حذر جانب المعز لدين الله لاسباب ليس هنا تفصيلها فنارق بلاده مخالفاً للمعز واتى زناتة فملكوه عليهم فخرج زيري اليه في جموعه وكانت بينهما وقعة عظيمة فكبا بزيري فرسه وكان ذلك سبب موته وكان ذلك سنة ٣٦٠ لست وعشرين سنة من ولايته. وكان حسن السياسة والتدبير في الرعية والتشديد على البربر ولم ير الناس اياماً مثل ايامه في المغرب واستمر على حسن السيرة كل ايام ولايته. فقام بالامر بعده ولده ابو الفتوح بلكين وقصد زناتة وكانت له فيهم حروب هائلة. ولما مات قام بعده ابنه منصور بن بلكين. ثم بادي بن المنصور ثم المعز بن بادي ثم تميم بن المعز ثم يحيى بن تميم فراجع طاعة العبيدين ووصلته المخاطبات والهدايا وصرف همتهم الى غزو الافرنج والاساطيل البحرية فاستكثر من السفن وردد البعوث الى بلاد الافرنج حتى لقيوه بالبحري. وكان له في افريقية وجنوا وسردانيا وتلك النواحي آثار عزيزة وتوفي فجأة في قصره سنة ٥٠٩.



فقام بعده ابنه علي ونهض الى حصار تونس وفتح جبل  
وسلات ووصلت اليورسل الخليفة من مصر بالمخاطبات  
والهدايا وكان مستعداً للحرب رجاء صاحب صقلية فأت  
وقام ابنه الحسن فاخذ صاحب صقلية منه كثيراً من  
بلاده بعد حروب كثيرة واستولى على باقيها المرابطون  
وكان الحسن هذا آخر دولة آل زيري بن مناد بالمغرب  
وتوفي بعد مدة من زوال ملكه سنة ٥٢٦

وقد تقدمت ترجمات بلكين وباديس ونيم والحسن في  
ابوابها وإما المنصور والمعز فيذكران في باب الميم ومن  
دولة آل زيري هؤلاء دخل فرع الى الاندلس وملكوا فيها  
وعرفوا بآل زير اصحاب غرناطة وعدوا من ملوك  
الطوائف وكان أول من دخل منهم الاندلس زاوي  
احد عمومة باديس وقد ذكر ابن خلدون دولتهم هناك  
باسم بني حيوس

## زبر

Chrysalis, Chrysalide

يراد بالزبر الانقلاب الحاصل لبعض الحشرات قبل  
استئصالها الى فراش كالنحل والعنكبوت ودود الحرير  
(راجع دود الحرير) ودويبات جرت مجراها فان الزبران  
تختلف لونها وشكلها باختلاف انواع الحشرات التي تستعمل  
الها وبيان كل نوع من انواعها في باب فانا نجمل  
هنا اجمالاً عموماً من غير تعيين او تخصيص وقد يكون  
الزبر ذهبي اللون او منقطاً بنقط ذهبية ومنه ما تكون  
أعضاؤه ظاهرة فيغذي وينقلب بعض الانقلاب اي  
انه اذا استحال الى الحالة الثانية بقي على شكله الدودي  
ومنه ما يفقد شكله الدودي تماماً فيسكن عن الحركة  
ويصوم. واذا فُحص باستقصاء وتدقيق ظهرت فيه آثار  
من الرأس والجناحين والارجل وسائر الاعضاء  
ملتصقة به بغلاف شفاف دقيق. ومنها ما يكون شكله  
ذا زوايا وبروزات على الجانبين او أملس سويًا  
مغزليًا  
ومن الديدان والحشرات ما تنسج من لعابها شرائق

فتدخلها قبل الانقلاب حتى اذا مضت عليها مدة انقلبت  
زبراً وبقيت كذلك الى تمام الاستحالة الثانية اذ تخرج  
من الشرنقة فراشاً. اما مدة بقاء الزبر فقصيرة على الغالب  
وقد يستمر الشتاء بطوله وهو في هذه الحالة فيكون إما  
في الهواء وإما في تقوي في الارض وإما معلقاً على الاشجار  
او مستخفياً في شرائق. وبعض انواع العنكبوت ينسج من  
لعابه خيوطاً ويصنع بها بيوتاً تفضل الشرائق الحمرية  
هيئةً وشكلاً وتدل على زيادة مهارة في الصنعة. وقد  
تستعمل الحرارة لاسراع الانقلاب وخروج الفراش او  
لاعاقة وتاخير خروجه. (اطلب فراش)

## زبرفون

Tilleul

جنس اساسي لفصيلة نباتية منسوبة اليه يشتمل على  
اشجار متوسطة الحجم اوراقها متعاقبة بسيطة قليلة  
وازهارها صغيرة بيضاء او مصفرة عناقيد هامة في طرف  
حامل مستطيل ورائحتها طيبة والكاس ٥ اقسام سائبة ملونة  
والتويج خماسي الاهداب واعضاء التذكير كثيرة والمبيض  
٥ مساكن في كل واحد بزرتان. والثمر كروي ذو ٥  
محازن و٥ ضف واشهر انواع هذا الجنس الزبرفون العام  
وهو شجرة برية تعلو من ١٥ الى ٢٠ متراً وقشرتها تشقق  
عند تقدمها في السن وخشبها ابيض جلدي خفيف لين  
لا ينفع للوقود ولا للتجارة لكن يعمل منه فحم جيد للبارود  
والتصوير ويصنع من قشره بعد الرض حبال جيدة.  
واذا كانت قشره طرياً يضاف الى البوناس والشب  
فيصنع منها صبغ اللك الاحمر الوردى. واذا شق جذعه  
سالت منه عصارة حلوة اذا تخمرت صار طعمها خمرياً.  
ويصنع من اغصانه مكانس صغيرة. واشهر اجزائه  
استعمالاً ازهاره وتستعمل في الطب جافة منظفة ولها  
رائحة زكية وطعم عذب لعابي. وهي تحتوي كبقية اجزاء  
الشجرة على مقدار كبير من المادة اللعابية وكلوروفيل  
وبعض املاح فاعدها البوناس والكلس. والعنصر  
الفعال هو الدهن الطيار وتستخدم مضادة للشئخ ومعرفة

ومفرحة والبعض بفضل منقوعها على الشاي لعطريته اللطيفة وطعمه اللذيذ وخواصها المسكنة والمعدلة الهاضمة وقد يشربون منقوعها ممزوجاً بالحليب . وهي تستعمل مجفئة بعد طرح حواملها . وينبغي ان تجفف بانقان وسرعة وتلف بالورق وتوضع في مكان جاف لتخفظ عطريتها

واما الفصيلة اليزفونية (Tiliacées) فتقرب في صفاتها من الفصيلة الخبازية لكن تتميز عنها بكون اعصاب ذكورها سائبة ومهلها بسيطاً وثمرها لحمياً وفيها مادة لعابية كثيرة وبعض انواعها يكون غذائياً . وهي تشمل على عدة اجناس أهمها اليزفون المار ذكره

## زيسكا

Ziska

يوحنا زيسكا ويقال تسسكا ومعناه الاعور فانه كان قد فقد عيناً في حادثه . وهو زعيم الطائفة الهسية وفائدها بعد جون هس . ولد في بوهيميا سنة ١٢٦٠ لاربين من نبلاء البلاد وتوفي سنة ١٢٢٤ وتبدي قصة حيوته في بلاط براغ الملوكي اذ دخله خادماً ثم ارتقى فصار ناظراً فيه سنة ١٤١٠ قاتل منخرطاً في عداد المتطوعة البوهيمية التي نصرت الفرسان التوتونيين على الليثوانيين والبولونيين وانكسر معهم ثم قاتل الاترك في الحرب التي ثارت بينهم وبين المجر وذهب عقيب ذلك الى انكلترا وقاتل في معركة اغنكورت سنة ١٤١٥ . ثم عاد الى البلاط البوهيمي . وكان منذ نضارة سنه قد اعتنق المبادئ الهسية (اطلب هسية) ولما أحرق جون هس وهو صاحب التعاليم الهسية وقتل بعض مشايخه في براغ بايعاز من الكنيسة احندم البوهيميون غيظاً واتبعوا لمضطهدي جون هس شراً وكان زيسكا في مقدمة الذين حملهم الغيرة على الاخذ بثأره فاحس سيدة الملك ونسلاسه البوهيمي بما في نفسه فقال له ان كان في نفسك شيء من قاتلي جون هس فهو لك لا أمنعك منهم . ولم يرض على زيسكا زمن طويل حتى استمال

الشعب فانضم الى الهسيين وكانوا حينئذ بزعامه نقولا فون هسنز فاخذ البعض يتفانم بينهم وبين الكاثوليك وظهر اثره في علائق الطائفتين . وسنة ١٤١٩ بينما كان موكب من كهنة الهسية يسير نحو الكنيسة ضرب احدهم بحجر خرج من دار القضاء وكان الكهنة الكاثوليك مجتمعين فيها فجهم زيسكا في جماعته على الدار المذكورة وارسل ١٢ كاهناً وقاضياً الى الشعب الهاج فلم يخرجوا من باب الدار حتى مزقهم الشعب في حذو واضطرابه . وأثر ذلك توفي الملك ونسلاسه فزاد الاضطراب واشتعلت البلاد بالحرب الاهلية لكن الفوز كان لطائفة الهسية . فدخلت عساكرها الكنائس والاديرة فدمرتها واحرقت كل ما وقعت عليه فيها من زينة او تحف كسبية . ثم احاط زيسكا وزميله نقولا فون هسنز زعيماً الطائفة الهسية بمدينة براغ وضيقت عليها واقاما على ذلك الى ان صالحا الكاثوليك على اطلاق الحرية الدينية في جميع البلاد فعاد زيسكا في قومه الى مدينة بلسن وحصلها

ثم ان ولاية مملكة بوهيميا من بعد ونسلاسه كانت لاختيه سيجسند امبراطور المانيا وملك المجر فلما صفالة الملك عزل الهسيين من وظائفهم وشايح الكاثوليك وامرهم باقامة حرب صليبية عليهم فاخذت الهسية الغيرة على دينهم واستقر رأيهم في مدينة بلسن على رفض ولاية سيجسند ومقاومة كل من قال قوله او حذا حذوه . فكتب زيسكا الكتابات واقام طليعة جيشه على قمة مستوعرة في جنوبي بوهيميا دعاها جبل طابور وبالغ في تميعها وتحصينها مقيماً لها الحواجز والاسوار منيعة فكانت اول مرة صنعت فيها الحصون على هذا المنوال ولذلك عرف اتباعه بعد ذلك بالطابوريين نسبة الى هذه القمة . ثم نازل مدينة براغ ففتحها ما عدا القلعة وعاد فحصى على هضبة مجاورة للمدينة . فهاجمه سيجسند بعساكره الجرارة فردّه زيسكا خاسراً والجأه الى منح حرية الدين واضطره الى عقد مئذنة موقنة .



زَيْف

Ziph

مدينة خربة في فلسطين ولا يزال من آثارها أسوار وترع على مسافة ميلين من حبرون الى الجنوب الشرقي

زَيْلَع

Zeilah

بلدة في افريقية في جزيرة على خليج عدن واقعة في ١١١٩ من العرض الشمالي وفيها نحو خمسة الاف نسمة . ورد ذكرها في كتب العرب قال ابن بطوطة وهي مدينة البربر واهلها سودان شافعية وبلادهم صحراء مسيرة شهرين او اكثر اما زيلع نفسها فهي مدينة كبيرة الا انها اقدر مدينة في المهور وانتها لكثرة سمكها ودماء ما يجرها من الجبال . وقال ياقوت زيلع جبل من السودان في طرف ارض الحبشة وارضهم تعرف بالزيلع . وقال ابن الحناك ومن جزائر اليمن جزيرة زيلع فيها سوق يجلب اليها المعزى من بلاد الحبشة فتشتري جلودها وترعى اكثر مساكنها في البحر وزيلع بالعين المهمة قرية على ساحل من ناحية الحبش حدثني الشيخ وليد البصري وكان ممن جال في البلدان قال واكثر معيشة اهلها من الصيد وعندهم نوع من الخشب يطبخونه ويستخرجون منه ماء ثم يعقدونه كانه الزفت فان اكل منه الرجل لا يضره فان جرح موضع بمقدار غرز الابر وترك فيه اهلك صاحبه وذلك ان الدم يهرب من ذلك الجسم حتى يصل الى القلب ويجمع فيه فينجره فاذا اراد احد اختباره جرح براس الابر ساقه فاذا سال منه الدم قارب ذلك السم منه فانه يعود طالبا لموضع فان لم يبادر يقطع من اوله والا قتله وهو من العجائب وهم يجعلون منه قليلا في رأس السم ويتوارون في بعض الاشجار كيلومترا من شرقي درسدن حد اهلها ١٠٠٠ وفيها فاذا مرت بهم سباع الوحوش كالليل والكركدن مياه معدنية والزراف والنمر برشقونه بذلك السم فاذا خالط دمه

وسنة ١٤٢١ استولى على قلعة براغ واستحوذ في جملة الأسلاب على اربعة مدافع فكانت اول مرة دخلت المدافع بوهيميا . وجرت بعد ذلك مواقع كثيرة خسر زيسكا في احداها عينه الثانية فاصح كفيئا الا ان ذلك لم يضع من شجاعته ولا خفف من منزلته في عيون ذويه فانه كان يقودهم الى الحرب في عربة صغيرة ويدبر شوؤهم بمحق ودراية . وفي اواخر السنة السابق الائمة اليها جمع بحسبند جموعة وكانوا اعدادا كثيرة منهم ١٥٠٠٠ من نخبة فرسان المجر ونازل بهم زيسكا في دنش برود في اواسط سنة ١٤٢٢ فاجأه هذا الى التفكر ونعقبه الى مورافيا . وفيما كان بحسبند يجناز نهر اغلا ذاب الجليد تحت وطاء النين من رجاله فغرقوا عن آخرهم . ولما اعياء زيسكا وتعب من معاندته اعتمز على مصافاته فصرح بحرية الدين المطلقة للهيئة وغيرهم وعينه حاكما على بوهيميا وقلده عدة امتيازات مهمة فقبل زيسكا بشروط الصلح وهو يحاصر برزيسلاو لكنما ضرب الطاعون قبل نهاية الخابرة ومات . وعد البعض انتصاراته فبلغت زهاء مئة فانه لم يتكسب في حياته الا مرة واحدة دارت فيها الدوائر عليه انما امكنه المحافظة على ترتيب جيشه بما احسن من حفظ خط الرجوع . وكان قاسيا لا يرحم عدوه ولا يصفح عن المسيء اليه وقد نشأ عن حركاته خراب عظيم في البلاد فانه احرق مدنا كثيرة واكنس ارضا واسعة حتى ان السائح في تلك الايام كان اذا رأى خرابا نسبة الى زيسكا وجماعته . ودفن في كنيسة كراسلاو ووضع على ضريحه فاس كان يجارب بها وسنة ١٦٢٢ دمر ضريحه بامر امبراطوري ونزع عظامه منه

زَيْطَو

Zittau

بلدة في مملكة صكسونيا في المانيا على مسافة ٨٠ قليلا في رأس السم ويتوارون في بعض الاشجار كيلومترا من شرقي درسدن حد اهلها ١٠٠٠ وفيها فاذا مرت بهم سباع الوحوش كالليل والكركدن مياه معدنية والزراف والنمر برشقونه بذلك السم فاذا خالط دمه

مات لوقتو فيأخذون من النيل انبابة ومن الكركدن قرونه ومن الزراف والفرجلدة . انتهى . وفي اوائل سنة ١٨٨٥ احتلتها دولة ايطاليا

زيلي

راجع ابوبكر الزيلي

زيلندة اوزيلاندة

Zeeland, Zealand

معناها بالهولندية والالمانية بلاد البحر وهي ولاية من هولاندة الى جنوبي غربيها مؤلفة من جزر ضمن مثلث نهر شلت وحوله . مساحتها نحو ١٧٥,٠٠٠ كيلو متر مربع وفيها زهاء مائتي الف نفس قاعدتها مدلبرخ ولا يعلو سطحها عن البحر اشياء قليلاً ولكنها محفوظة بسدود يصرف عليها سنوياً نحو مليوني فرنك . هواؤها لم يكن جيداً وكانت المحييات تكثر فيها الا انها تحسنت في المدة الاخيرة بتجفيف المياه من بعض المستنقعات . اما تربتها فمخصبة وزراعتها متقنة . كانت قبلاً ولاية مستقلة فالتحت بهولاندة سنة ١٢٥٦ واستولى عليها الفرنسيين سنة ١٨١٠ واسترجعها الهولاندة سنة ١٨١٤

زيلاندة الجديدة

Nouvelle Zelande, New Zealand

مستعمرة انكليزية مؤلفة من جزيرتين كبيرتين متصلتين ببوغاز ضيق يقبعا جزر صغيرة في البحر المحيط وهما مقابلتان في القسم الغربي من الكرة لبعض اسبانيا وفرنسا في القسم الشرقي منها واقعتان في عرض ٣٤ درجة و ١٥ دقيقة شمالاً وطول ٤٧ درجة و ٣٠ دقيقة جنوباً مساحتها جميعاً ١٠٥٠٠٠ ميل مربع عدا الجزر الصغيرة وقاعدتها أوكلندة في الجزيرة الشمالية وفيها نحو ثلثائة الف من السكان كانوا عند دخول الافرنج اليها منقسمين الى جملة فرق مستقلة . هواه البلاد معتدل وتربتها في غاية ما يكون من الخصب ولم يكن فيها من الحيوانات ذوات الاربع الا الجرد والكلب الا

ان الانكليز اتوها بكثير من سائر الحيوانات . اما الطيور والاسماك فكثيرة وليس فيها شيء من الدبابات والحشرات السامة . ولم تكن زيلاندة هذه معروفة حتى سنة ١٦٤٢ حيث اكتشفها نسمان الهولاندي ثم اتاها بعدة كثير من الافرنج . سنة ١٨٣٥ اتخذ الفرنسيين فيها مركزاً ثم تركوه . وكان الانكليز قد ارسلوا اليها سنة ١٨١٥ جماعة من المبشرين يستميلون الاهالي الى الديانة المسيحية . سنة ١٨٤٠ استولوا عليها وجعلوها في عداد مستعمراتهم فنزع اليها كثير من منهم واتسعت تجارتها وتحسنت زراعتها وتكاثر عدد الاجانب حتى تجاوز عدد الاهالي . سنة ١٨٦١ ثار الاهالي على الانكليز ولم يحدد عصيانهم الا بشق الانفس

اما الزيلانديون فمخاسيو اللون اقوياء البنية اشداء ولكنهم عناية قساة يأكلون اسراهم وعندهم ان لحم ابناهم ووطنهم الذئ من لحم الاجنبي الاوري او الامركي . ولكل عشيرة منهم رئيس فرقة يحكمها وبينهم ضعائن وحروب كثيرة وهم منقسمون الى ثلاث فرق الروساء والاحرار والعبيد . ولاروساء ولع شديد بعلو النسب يفاخرون فيه وبحرصون عليه اما العبيد فهم اسرى الحرب يستخدمون بالصيد والاعمال الشاقة . مذهبهم عبادة الاوثان ويتخذون لاصنامهم رئيساً يدعوهم بلسانهم «توي اتانا» اي صاحب العالم ولم كهنة يدعوهم علماء وكاهنات يدعوهم عالمات . يعتبرون الاحلام ويحيلون تفسيرها الى كهنتهم ولا يشعرون بحرب قبل ان يستشيروا معبودهم وياخذون عنه الجواب بلسان الكاهن ويحفلون بولادة الاولاد ويغطسونهم بالماء ويجعلون للزواج والموت ايضاً رسوماً دينية . ومن معتقداتهم ان معبودهم الاكبر افضل من سائر المعبودات ولا بأس على من سواهم اذا اخلصوا العبادة لمعبودهم ومن عادتهم تخطيط اجسادهم بالنقوش وهذه العادة جارية في سائر الجزر في البحر المحيط ولكنها اكثر انقائاً في زيلاندة . ولم يلح بحفظ رؤوس احبابهم واعداهم . اما الاحياء فللذكور اما الاعداء فلليبيع وطريقة ذلك انهم



كل المدن التجارية المجاورة . اطلب زيلية

زيلية

Zelea

وهي زيلة الحالية . بلدة في البنطس الغربية في الجنوب الشرقي على نهر سكيلاكس . اشتهرت بهيكل أنانيس وقد شيد مكانة حصن . وانتصار مثيردانس على ترياريوس احد قواد لوكلوس وذلك سنة ٦٧ ق م . وانتصار قيصر على فرناكوس سنة ٤٧ ق م . (راجع زيلة)

زيميس

Ximènes

١ . لقب مؤرخ اسباني يدعى رودريغ وُلد لاب من نبلاء الاسبان تجند في اول امره وقاتل العرب ثم دخل راهباً في جمعية الفرنسيسكانيين وأقيم اسقفاً على طليطلة وجعل كردينالاً وتوفي سنة ١٢٤٧ وهو راجع من مجمع ليون . له جملة كتابات تاريخية منها تاريخ لاسبانيا وتاريخ للعرب من سنة ٧٧٠ الى سنة ١١٥٠

٢ . زيميس دي سينيريروس وهو الكردينال فرنسيس السياسي الاسباني الشهير ولد في قسطنطية سنة ١٤٢٦ سيم قساً وكان في خدمة الكردينال مندوتسا . ثم دخل الرهبنة الفرنسيسكانية لحسين من عمره فعلم ووعظ وخطب وعين سنة ١٤٩٢ معلماً اعترافاً للملكة ايزابلا وأقيم سنة ١٤٩٥ اسقفاً لطيطة فسلمت اليها ايزابلا ادارة حكومة قسطنطية وبعد وفاتها اقره فرديند

زوجها على هذه المخططة المهمة وتوسط لدى البابا فسامه كردينالاً واقامة رئيساً للتفتيش الكنائسي وكانت منزلة الكردينال زيميس لدى فرديند في اسبانيا بمثابة الكردينال ريشليو لدى لويس الرابع عشر في فرنسا الا ان خدمات زيميس لفرديند كانت اوفر نفعاً فمن ذلك توسطه بين وبين الارشيدوق فيليب النمساوي وبعد وفاة الارشيدوق اثبت لفرديند حق الحكم في قسطنطية بالصداية على ابنته

يفصلون الراس عن الجسم ثم يثقبون قبة بعضاً او بحجر ويخرجون منه الدماغ ويغسلونه مرات متوالية ثم يلقونه في الماء الحار ويحترسون من لمس الشعر اثناء العمل لتلايسنط فاذا أخرج من الماء اشدت الشعراكثر من ذي قبل وحشوا المخرين بكتان حفظاً لحيتهما . وخاطولوا النمل والجفنين بعد اقتلاع العينين ثم وضعوا الراس امام تنور فيه حجارة حامية يلقى عليها ماء واوراق مبللة بالماء ايضاً فيتنصاعد منها دخان يحرق الراس وعلى من عهد اليه العمل ان يحذر من تجعد الوجه فيبسطة يديه مراراً وبعد ان يتم العمل يوضع الراس على عصاً ويعرض للشمس ويدهن احياناً بالزيت لزيادة رونقه . اما الان فقد انتشر الدين المسيحي في اطراف البلاد فزال منها كثير من هذه العادات ودخلها التمدن ولها الان نظام مدني تباح للاهالي فيه حرية الانتخاب للجالس القضائية تاريخ زيلاندة الجديدة غير معروف وفي روايات الاهالي الاصليين اهم انما من جزائر سواني في البحر المحيط اثر حروب اهلية جرت بينهم فاتوا زيلاندة وكانت خالية من السكان فاستقروا فيها الى يومنا هذا . ويدعي الفرنسيين والاسبان اكتشافها قبل تسام الهولاندي قبيل ان دغونغيل الفرنسي اناها سنة ١٥٠٤ وان جوان فرنديز الاسباني وصلها من جنوبي امركا سنة ١٥٧٦ وليس هاتين الروايتين وجه ثبوت تاريخي

زيلة

Zileh, Zilleh

وهي زيلية القديمة . بلدة في متصرفية سيواس في آسيا الصغرى . تبعد ٢٦ ميلاً عن نوقات الى غربي الجنوب الغربي . سكانها نحو النفي عائلة ينسج فيها النسيج قطنية وغيرها . فيها حصن قائم في موقع هيكلي قديم وفيها ايضاً حوانيت وسوق وخانات كبيرة عمومية سنوية تبدئ في اواسط تشرين الثاني (نوفمبر) وتدم ١٥ او ٢٠ يوماً يأتي اليها نحو ٤٠,٠٠٠ او ٥٠,٠٠٠ نفس من

زيميسكوس اوزيميسيس  
Zimiscès

(ومعناها بالارمنية الصغير) . هو يوحنا الاول  
امبراطور المملكة الرومانية الشرقية ولد لأب من اكبر  
عيال البلاد . اشتهر ببسالته ودرايته في الحروب في  
ايام رومانوس الثاني ومن ثم فاز بنفوذ عظيم مكنته من  
نصب قائد جيوش آسيانيكيغورس امبراطور اعلى المملكة  
الشرقية فعهد اليه نيكيفورس بقيادة كل جيوش الشرق  
فرحف على العرب وكسرم في موقعة شهيرة بالقرب من  
اطنه في كيليكيا وكانت الامبراطورة ثيوفاني تحبه وبينها  
علائق خبيثة فاغرته على الاستيلاء على تخت الملك واذ  
كان على يقين من كثرة المساعدين ووفرة الاعوان  
واستحوذوا على قلوب الجنود اغراه الطمع فقتل القيصر  
صديقة واستقر مكانه سنة ٩٦٩ ولم يكن له من معارض  
في كل القسطنطينية الا البطريق بوليوكس فانه حرمة  
وتقدمه الى كنيسة ايا صوفيا ولما اتى زيميسيس ليلبس  
التاج فيها كان البطريق واقفاً على السلم ليمتعه عن  
الدخول ولم يتوجه حتى أقسم زيميسيس بانه لم يقتل  
نيكيغورس وامر بمعاقبة القتلة وأبعد الامبراطورة نفسها  
الى احدى الجزر . وبعد ان استتب له الامر احسن  
السيرة فشرع في ملافاة المجاعة وكانت شديدة في ذلك  
الوقت فأمد بالاطعمة فقراء القسطنطينية وجوارها  
وهب المستشفيات مبالغ وافرة وأنفق كل ما ملكه  
يداه في سبيل تخفيف الضر العام فكان يزور البصر  
 والمرضى ويضد جراحهم بيده فاجبة شعبية وخشية اعدائه  
وامتدت سطوته لغير رواساء جنوده في اطراف المملكة  
فماز الخصى فيقولوا بردمائة الف من العرب من امام  
انطاكية وكسرفائده برداس اسكليروس ثلاثين الف  
رومي بعشرة الاف جندي . واذ كان الروس كثيري  
الغزوات في الاطراف الجنوبية زحف عليهم زيميسيس  
بنفسه واجبرهم بحسن السياسة على اخلاء البلغار وطلب

حنة المعتوهه وحفيده كارلوس (وذلك لان قسطنطية  
واراغون كانتا دولتين منفصلتين الى ان تزوج فردينند  
ملك اراغون بايزابلا ملكة قسطنطية فلما توفيت كان  
الحكم في قسطنطية راجعاً لذريرتها فملك زوجها بالوصاية)  
وسنة ١٥٠٩ جرد زيميس حملة على مصارفه وفتح اوران  
في الجزائر ولما اشرف فردينند على الموت عهد اليه  
بإدارة حكومة قسطنطية حتى وصول حفيده كارلوس  
(وهو كارلوس الخامس الشهير) فتسبب زيميس في  
انمام الاتحاد بين قسطنطية واراغون وجعل كارلوس ملكاً  
عليها فهاجت لذلك ثورات في البلاد فاخذها بعزم  
واقدام عظيمين . وتوفي سنة ١٥١٧ وكان قد استتب  
الحكم لكارلوس وانفذ اليه امراً بالذهاب الى ابرشيتو  
وكان لزيميس شان عظيم في اسبانيا حتى قيل انه  
مشيد اركان عظمتها وقد جدد في خدمة المعارف علاوة  
على انهما كانتا السياسية وله ذكر كثير في تاريخ اسبانيا  
٢ . زيميس دى كويزادا وهو رجل اسباني ولد  
نحو سنة ١٤٩٥ في غرناطة وتوفي سنة ١٥٧٩ في غرناطة  
الجديدة في امركا كان من اتباع بدرو فرندز دي لوغو  
حاكم ولاية سنتا مرتا في امركا فافندة في غزوات كثيرة  
على طوائف امركا الاصلية . ثم حصلت منازعات بينه  
وبين روساء الجنود فاقاموا والياً مؤقتاً على كل البلاد  
التي فتحوها واتوا اسبانيا ليتمها كمال لدى الملك كارلوس  
الخامس فحكم على زيميس بدفع الف ريال جزاء نقدياً  
وفي سنة واسقاطوا من الخدمة خمس سنوات ولم يلبس  
كارلوس ان عناية فاقامة مرشلاً لغرناطة الجديدة  
بعاش اربعة الاف ريال سنوياً فذهب واخلص الخدمة  
واشتهر برد ظلم المامورين عن الاهالي ثم عين والياً عاماً  
لغرناطة الجديدة فاقام فيها الى ان مات وله بعض  
اكتشافات في تلك البلاد  
٣ . كاتب فرنسوي اراغوني الاصل ولد في باريس  
سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٨١٧ كان كولونياً في الجيش  
وصاحباً لقولتير



الصلح فلما تم له ذلك ارسل تجريدة على العرب ففاز  
عسكره قليلاً في اول الامر . ثم دهمه ابو نعلب والي  
ميفارقين وقتل عسكره عن اخره . فلما اتى الربيع  
زحف بنفسه عليهم وحاصر نصيبين ( نيسيب ) وفتح  
مكسر ميس وعاد مصحوباً بغنائم ثينة من مدائن  
سوريا فدخل القسطنطينية باحتفال عظيم ولم يكدينه  
من نشر الوبة الظفر حتى علم ان العرب رجعوا فاستولوا  
على سوريا فرجع اليها وفتح افامية وحمص وبلبك واجبر  
حاكم الشام على تادية الجزية واستولى على طبريا والناصره  
وجبل طابور ودخل اورشليم وشرع في حصار انطاكية  
وكان من مقربيه رجل يدعى باسيليوس وقد نوى له  
الشرك كلام قاله لثوميسيس فأغرى احد خصيانه على تسميه  
ففعل فيه السم وسار عاجلاً الى القسطنطينية فدخلها  
ظافراً إلا انه لم يلبث ان مات وذلك في ١٠ كانون الثاني  
( جاثية ) سنة ٦٧٥

## زَيْنَب

Zaīnab

٢ . زينب ابنة الحارث . امرأة يهودية من خيبر  
كانت زوج سلام بن مشكم فلما استقر الرسول (صلم) في  
خيبر اهدت له شاة مصلية مسمومة فوضعتها بين يديه  
فاخذ مضغاً فلم يسفها ومعه بشر بن البراء بن معرور  
فاكل بشر منها وقال الرسول (صلم) ان هذه الشاة تخبرني  
انها مسمومة ثم دعا المرأة فاعترفت فقال ما حملك على ذلك  
قالت بلغت من قومي ما لم يخف عليك فقلت ان كان  
نبياً فسيخبر وان كان ملكاً استرحنا منه فجاوز عنها ومات  
بشر من تلك الاكلة . اما الرسول (صلم) فلم يؤثر فيه السم  
الا تأثراً خفيفاً ففهم بين كنفه وقال في مرضه الذي  
مات فيه هذا الاوان وجدت انقطاع أبيهري من اكلة  
خيبر فكان المسلمون يرون انه مات شهيداً مع كرامة النبوة .  
قيل وادعى ورثة بشر على زينب فقتلت  
٣ . أم المؤيد زينب بنت الشعري وتدعى حرّة  
ايضاً ولدت بنيسابور سنة ٥٢٤ هجرية وتوفيت فيها سنة  
٦١٥ كانت عالمة بارعة وادركت جماعة من اعيان  
العلماء واخذت عنهم رواية واجازة ومن اجازها العلامة

الزنجشري وكانت هي تجيز بخطها

٢ زين بنت علي بن ابي طالب اخت الحسن والحسين تزوجها ابن عمها جعفر الطيار الملقب بذي الجناحين وكانت بليغة العبارة فصيحة اللسان خطبت اهل الكوفة عند مقتل الحسين خطبة فكانوا كأن على رؤوسهم الطير وتكلمت كلاماً أبكى كل من حضر وكانت مسموعة الكلمة رفيعة المقام جليلة القدر. والسيدة زين مزار في قناطر السباع بمصر يزار ويترك به

زين الدين

Zein-ud-din

١ لقب بعض المالِك الجبرية . اطلب مالك في باب الميم

٢ زين الدين الحارمي وهو ابو بكر محمد بن موسى ابن عثمان بن موسى بن عثمان بن حازم الحارمي الهمداني احد الحفاظ المتقين والعباد الصالحين ولد سنة ٥٤٨ او ٥٤٩ للهجرة بطريق همدان فحمل اليها ونشأ بها . سمع من جماعة وافرة من اهل العلم ثم غني بالحديث وارحل في طلبه الى عدة بلاد من العراق والشام والموصل وفارس وأصبهان وهمدان واذر بيجان وغيرها وكتب عن أكثر شيوخ هذه البلاد حتى برع واشتهر في علم الحديث وصنف فيه وفي غيره كتباً نافعة منها الناسخ والمنسوخ والفصل في مشيئة النسبة والعجالة في النسب وكتاب ما اتفق لنظرة واقترب معناه في الاماكن والبلدان المشتهية في الخط وكتاب سلسلة الذهب في ما رواه احمد بن حنبل عن الشافعي وشروط الائمة وغير ذلك واستوطن الجانب الشرقي من بغداد ولم يزل مواظباً على الاشتغال الى ان توفي شاباً في ٢٨ جمادى الاولى سنة ٥٨٤ هجرية وذلك في مدينة بغداد ودفن في المقبرة الشونيزية مقابل قبر الجعيد

٢ زين الدين العلائي (اطلب مالك)

زين الدين النابلسي ابو السبق

راجع ابو السبق

زينزفيل

Zanesville

قصة كونتية مسكنوم في ولاية اوهايو الامركية . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . يعلو نهر مسكنوم فيها جسر طوله ٥٢٨ قدماً عليه السكة الحديدية . وهي جيدة البناء . وفيها عدة مدارس وجرائد ومكاتب عمومية ومعابد ومعامل للحديد والزجاج والورق والاجر والنظن والصوف وغير ذلك

زين العابدين

Zein-el-Aabedin

هو ابو الحسن علي بن الحسين بن علي بن ابي طالب ولكثرة عبادته لقب بزين العابدين ولقب ايضاً بسيد العابدين والزكي الامين وذو النفقات . ولد بالمدينة في خامس شعبان سنة ٢٨ قبل وفاة جده علي بستين وامة سلافة من سبايا الفرس وتلقب شاه زنان اي ملكة النساء بنت يزدجرد بن العادل انوشروان . ولما قتل ابو بكر بلاء كان هو معه مريضاً نائماً في فراشه فلم يقتل . وكان كثير الورع والحلم والاناة وذكر وله كثيراً من المناقب وقيل كان يصلي في اليوم والليلة الف ركعة . وكان يحب الفقراء ويتصدق كثيراً على المساكين قيل كان جماعة من المدينة يعيشون ولا يدرون من اين يأتي معاشهم فلما مات زين العابدين انقطع عنهم ما كان يأتيهم ليلاً الى منازلهم فكان هو يحمل جراب الخبز والدقيق على ظهره ويأتي بيولياً الى منازل المحتاجين فقالوا انه كان يقوم بمعاش ١٠٠ بيت . حكى انه اراد الحج مرة فانفذت اليه اخنة سكيئة الف درهم ففرقها في الطريق على المساكين . وحكى انه مر يوماً برجل فسبه كثيراً وبالغ في شتمه فقال له يا رجل ما ستر عنك من امرنا اكثر لك حاجة نعينك عليها فحمل الرجل فاعطاه زين



العابدين هـ الآف درهم فقال الرجل اشهد انك من  
اولاد المصطفى وسب رجل آخر فقال يا هذا بيني وبين  
جهنم عقبة ان انا جزمها فما بالي بما قلت وان لم أجزمها  
فانا أكثر ما نقول وقيل ان هشام بن عبد الملك حج  
سنة فطاف بالبيت واجتهد ان يستلم الحجر الاسود فلم  
يصل اليه لكثرة الزحام فنصب له منبر الى جانب زمزم  
في الحطيم وجلس عليه وحوله جماعة من اهل الشام فيمن  
هم كذلك اذ أقبل زين العابدين يريد الطواف فلما انتهى  
الى الحجر الاسود نعى الناس له حتى استلم الحجر فقال رجل  
من اهل الشام من هذا الذي قد هابه الناس هذه الهابة  
فقال هشام لا اعرفه مخافة ان يرغب فيه اهل الشام وكان  
الفرزدق حاضراً فقال انا اعرفه ثم انشد تلك القصيدة  
التي لم يقل مثلها في اهل البيت وهي

هذا الذي تعرف البطحاء وطائفة

والبيت يعرفه والحل والحرم

هذا آبن خير عباد الله كلم

هذا التقي النقي الطاهر العلم

اذا رآه قريش قال قائلها

الى مكارم هذا ينهي الكرم

نعي الى ذروة العز التي قصرت

عن نيلها عرب الاسلام والعجم

يكاد يسكه عرفان راحته

ركن الحطيم اذا ما جاء يستلم

يفضي حياء ويغضي من مهاتوه

فلا يكلم الا حين ينسم

من جدّه دان فضل الانبياء له

وفضل أمته دانت له الامم

يشق نور الهدى من نور غرته

كالشمس ينجاب عن إشراقها الظلم

مشتقة من رسول الله نبعته

طابت عناصره والخيم والشيم

هذا ابن فاطمة ان كنت جاهلة

بجدّه انبياء الله قد خُصِموا

الله فضله قدماً وشرّفه

جری بذالك له في لوحه القلم

وليس قولك من هذا بضائه

العرب تعرف من انكرت والعجم

كلنا يديه غياث عمر نفعها

يستوكفان ولا يعرفها العدم

سهل الخليفة لا تخشى بوارده

برينة اثنان حسن الخلق والكرم

حمال ائمال اقوام اذا فدحو

حلوا الشائل تحلو عنده نعم

ما قال لا قط الا في تشهده

لولا التشهد كانت لاه نعم

لا يخلف الوعد ميمون نقيته

رحب الفناء أرب حين يعتم

عم البرية بالاحسان فانصلت

عنه الفتارة والاملاق والعدم

من معشر حبه دين وبغضهم

كفر وقرهم منجى ومعتصم

ان عدّ أهل التقي كانوا أئمتهم

أو قبل من خير أهل الارض قيل هم

لا يستطيع جواد بعد غايبهم

ولا يدانيهم قوم وان كرموا

هم الغيوث اذا ما ازمة أزمتم

والأسد أسد الشرى والبأس محندم

لا ينقص العسر بسطاً من أكتهم

سيان ذلك ان أشروا وان عدمو

يستدفع السوء والبلوى بحبهم

ويستزاد به الاحسان والنعم

مقدم بعد ذكر الله ذكرهم

في كل بدء ومخوّم به الكلم

بأي لم ان يحل الذم ساحتهم

خيم كرم وأيد بالندی عصم  
أي الخلاق ليست في رقابهم  
لأولية هذا أو له نعم  
من يعرف الله يعرف أولية ذا  
والدين من بيت هذا نالة الامم

فغضب هشام وحبس الفرزدق بعسفان فعلم زين العابدين  
وأرسل اليه ٤ الاف درهم فردها الفرزدق وكتب اليه  
انما مدحك بما انت اهل له فاعادها زين العابدين وقال  
نعاون بها على دهرك فاننا اهل بيت اذا وهبنا شيئاً لا  
نستعيده وقالوا كفى بالفرزدق ان يكون قال هذه القصيدة  
حتى يدخل الجنة

والامامية يعدون زين العابدين الرابع من الائمة  
الاثني عشر وكان من سادات التابعين قال الزهري ما  
رأيت قرشياً افضل منه . وكان كثير البر بامه فقيل له  
بوماً أنا نراك كثير البر بامك ولا نراك تأكل معها في  
صحفة واحدة فقال أخاف ان تسبق يدي الى ما تسبق  
اليه عنها فاكون قد عفتها . وكانت وفاة زين العابدين  
بالمدينة في ١٢ محرم سنة ٩٤ قيل مات مسموماً والذي  
سنة الوليد بن عبد الملك

زينو

Zeno

١. كارلوزينو قائد بحرية البندقية ولد نحو سنة  
١٢٢٤ وتوفي سنة ١٤١٨ . له عدة وقائع منها مدافعتة  
عن ترييزو لدى مهاجمات الجرسنة ١٢٧٩ وضربة  
الجنوية سنة ١٢٨٠ في البندقية فصانها من السقوط  
والدمار ثم عين سفيراً في فرنسا ثم في انكلترا وحارب  
فرنسيس دو كارار وانتصر عليه ثم أنهم باءه ارتشى منه  
فحكم عليه بلا برهان وحبس سنتين وبعد ذلك حى ملك  
قبرص من مهاجمات الجنوية ثم رجع الى بلاده واشتغل  
بالتأليف والمطالعة كل ايام حياته

٢. نقولا انطونيو اخو المذكور اتناذهباً في شمالي  
غربي اوربا واكتشفنا بلاداً غير معروفة ودعواها

فريزلند وبولند وانغر وفلندة وغيرها ولها في ذلك  
اخبار كثيرة منها ان احدها زار جزيرة تدعى استوتيلندة  
يظن انها ترنوفا (نيوفونلاند) او الارض الجديدة  
وبلاداً تدعى دروجيو يظن انها من اراضي امريكا  
الشمالية فاذا صح ذلك يكون اهالي البندقية عرفوا امريكا  
قبل كولمبوس بمائة سنة

٣. أبستولو زينوشاعر ايطالياني ولد سنة ١٦٦٨  
في البندقية وتوفي سنة ١٧٥٠ وهو اول من انتقد عوائد  
عصره وله كتابات عديدة منها ٦٢ رواية من الروايات  
الحزنة (تراجيديا) والمضحكة (كوميديا) والمسلية (اوبرا)  
وأسس جريدة علمية سنة ١٧١٠ اصدر منها ٢٠ مجلداً .  
واقامة الامبراطور كارلوس السادس مؤرخاً للبلاط  
الملوكي فذهب واقام في فينا

زينوبيا

Zénobie, Zenobia

١. امرأة رعدمت ملك ايبيريا وابنة مثيرداتوس  
ملك ارمينية . انهزم ابوها من وجه الاعداء فساءه ان  
نقع بيد الاعداء فضر بها بنجره حتى اذا ظن انها ميتة طرحها  
في الاراكس فنجت وأرجعت الى ارمينية فاكرم تيريداتوس  
مثواها (سنة ٥٢ للميلاد)

٢. ملكة تدمر الشهيرة ولدت لامير عربي من بلاد  
ما بين النهرين قيل وكانت من ذرية كليوپطرة ملكة  
مصر وهي ارملة لاودناتوس سبتيميوس ملك تدمر ورافقتة  
في غزواته في بلاد فارس وحروب لسا بوزي الاكتاف  
وسنة ٢٦٦ قتل زوجها وكان قاتله ابن اخيه مابونيوس  
فقتلته وتولت تخت الملك ووليت خمس سنوات تدمر  
وسوريا وما وليها واستقلت عن الرومان وحاربهم  
بسالة عظيمة . امتد حكمها من الفرات الى بحر الروم ومن  
صحراء الغرب الى آسيا الصغرى وطردت الرومان  
واستولت على مصر مدة وحاربها غالينوس قيصر فرجع  
خائباً ولكن اورليانوس بعده انتصر عليها وحصرها في تدمر  
ولما مضقت بها المسالك انهزمت فتأثرها واسرها واخذها الى



رومية ثم عين لها تيور (تيفولي) مسكنًا فظلت فيها الى ان ماتت .  
 اما بناتها فزوجن لنبلاء الرومان وكانت زينوبيا بديعة  
 المجال مفرطة الذكاء واسعة الاطلاع كثيرة المعارف  
 تكلمت اليونانية واللاتينية والسرانية والقبطية وكتبت  
 تاريخًا للشرق وكانت محبة للقصص وصيد الوحوش الضارية  
 ولم تفقها امرأة عفة ونصونًا . وفي لبنان آثار عديدة تنسب  
 اليها منها اقنية الماء من نهر ابراهيم الى جيل ومن نهر  
 قديشا الى كورة طرابلس ومن نهر يبروت الى يبروت  
 رواية زينوبيا تاليف للمرحوم سليم البستاني طبع في  
 الجنان سنة ١٨٧١ فيه تفاصيل تاريخية جلية الفائدة

## زينوفانس أو أكسينوفان

Xénophane, Xenophanes

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٦١٧ ق . م . في آسيا  
 الصغرى جال صقلية وإيطاليا مستعملاً الهزر وسيلة للتعبش  
 ثم استقر وهو شيخ في بيليا نحو سنة ٥٢٦ قبل ومات لماية من  
 عمره وكان رئيس الفرقة التأليهية قال سقراط زينوفانس  
 اول من قال بوحدة الله الا انه كان يقول ان الارض  
 هي مصدر هذا العالم ومدارة بالعناصر غيوم تصاعدت  
 من الارض ونقلت في الجوّ فتكوّنت على هذه الهيئة  
 والارض ثابتة على ما لا يعلم له قرار والشمس مشعال ينار  
 صباحاً وينطفئ مساءً ولكنه كان يكثر في تعاليمه من  
 البحث في الوحدة الالهية . قال سقراط وقد زعم زينوفانس  
 ان الله اذا كان قادراً على كل شيء يجب ان يكون واحداً  
 لانه لو كان اكثر من واحد لما كان على كل شيء قديراً  
 وفوق كل حسن حسناً فالالهة المتعددون اذ كانوا  
 متساوين كان لكل منهم ان يأتي باقوى القوة واحسن  
 الحسن وهذا محال لان شرط الالهية ان يكون الاله  
 اقوى من كل ما سواه لا ان يكون لغيره ما يوازيه ان  
 يفوقه بالقدر بحيث انه اذا لم تكن اقوى القوة منحصرة في  
 الله فليس الها ولهذا يجب ان يكون واحداً لانه ان لم يكن  
 واحداً لا يتأتى له ان يفعل كل ما يشاء . وقال زينوفانس  
 في شعره انه إله واحد فوق الالهة والبشر لا يشبههم ولا

يشبهونه لاصورة ولا عقلاً يدبر الجميع بقوة الادراك ولا  
 يعرف التعب والعباء . وهو اول من جسر على الطعن  
 باوميروس وهزيود لما نسباه الى الالهة من الزناء  
 والسرقة وهما اقوى دعائم العار عند البشر

## زينوفون أو أكسينوفون

Xénophon

قائد وفيلسوف ومؤرخ يوناني ولد لغربلوس في اثينا  
 نحو سنة ٤٤٥ ق . م . صحب سقراط لسته عشر عاماً من عمره  
 واخذ عنه الحكمة والفلسفة ودخل في خدمة الجيش وتبع  
 عسكر قورش الصغير تحت امرة كلياركس لمقاتلة  
 ارتخشستا واستولى على امرة الجيش بعد وفاة كلياركس  
 ونبع في واقعة العشرة الاف الشهيرة ومن ثم اخذ في مساعدة  
 سيوئيس ملك ثراقة على استرجاع تحت الملك وذهب في  
 بقية العشرة الاف الى ايونيا حيث دخل وابام في خدمة  
 اسبرطة وكثرت المواجهة والاتحاد بينه وبين اجيسيلاس  
 ملكها فساء ذلك ابناء وطنه فنفوه من بينهم فبقي عند ملك  
 اسبرطة وتبعه في مقتلة قورونية ويقال انه قاتل ابناء  
 وطنه في مصاف الاسبرطيين وليت في هذه العزلة ٢٤ سنة  
 ثم ذهب الى مدينة كورنث ومنها دعي من منفاه فلم يرجع  
 الى اثينا وتوفي بعد سنة في كورنث سنة ٣٥٥ ق . م . وله  
 وقائع كثيرة ويد طولى في دفع الفرس عن بلاد  
 اليونان ولما اتحد اهالي اثينا واسبرطة على مقاتلة الثيبين  
 احب ان يرى اولاده يقاتلون في مصاف عسكر اثينا  
 وطنه فارسلهم فقتل احدهم غربلوس قبل بعد ان قتل  
 قائدهم ابامينداس بيده فانه الخبر وكان يقدم محرقه  
 وقد رفع اكيله فارجه ولم يذرف دمه واحدة وقال  
 كنت اعلم انه لا يخلد . وبعدة عزلته ألف كتباً كثيرة  
 باربعة مباحث منها تاريخية وفيها ذكر تاريخ اليونان  
 ونهقر العشرة الاف ومدائح اجيسيلاس وقورش في  
 الصبا ومنها سياسية وفيها ذكر جمهوريتي اثينا واسبرطة  
 وغير ذلك . ومنها في المعارف العسكرية ومنها فلسفية  
 وفيها مباحث في الاقتصاد ومتوجبات الملوك وذكرى

سقراط استاذہ . وقد كانت كتابته سهلة المأخذ رقيقة المعنى فصيحة الانشاء قال شيشرون وكانت احلى من الغسل ولهذا لقب بالخلعة الا ان بعض المؤرخين لاموه بتغرضه للاسبرطيين اما اعتقاده ومبادئه الفلسفية فهي نفس اعتقادات سقراط معلوم وقد حفظت اكثر تأليفه وطبعت وترجمت الى لغات افرنجية كثيرة ولا شك ان العرب ترجموا قسماً كبيراً منها

### زینو کراتس أو اکسینو قراط

Xénocrate, Xenocrates

فيلسوف يوناني من تلامذة افلاطون ولد في خلكيدونيا سنة ٤٠٦ ق م . كان من تلامذة افلاطون وخلف خليفته اسوسيب في ادارة المجمع العلمي وعلم فيه ٢٥ سنة وتوفي سنة ٣١٤ ق م . لاثنتين وتسعين من عمره وكان يجتهد في التوفيق بين مبادئ افلاطون وتعاليم فيثاغورس وله تأليف من جملتها كتاب في صناعة الحكم واخر في الفلسفة واخر في الطبيعة واخر في الغنى ولم يبق منها الا اسمها وقد اشتهر بفصائله وعفته واستقامته وزهده واهداه الاسكندر مبلغاً من النفود فقبل منها ثلاث قطع ورد الباقي قائلاً للرسول ان للاسكندر حاجة فيها اكثر مني لوفرة اتباعه وكثرة مصارفه وأرسلت اليه امرأة بدعية الجمال لتغريه فرجعت خائبة وقد كان قليل الذكاء الا انه كان قوي الذكاء ولم يبلغ ما بلغ الابالمجد والنشاط فكان يستصعب ادراك غوامض المسائل ولكنه اذا استوعبها بمنظها كل عمره وقد قال افلاطون في المقابلة بينه وبين سقراط ان سقراط يحتاج الى الجاه (لنفوذ ذهنه) وزينو كراتس يحتاج الى مخاس (لخبولته)

### زینون

Zénon, Zeno

أ . فيلسوف يوناني ولد في إيليا بين سنة ٥٠٤ و ٤٩٠ ق م . ذهب الى اثينا سنة ٤٦٤ وعلم فيها المنطق ومذهب استاذه برميندس الذي كان ينكر وجود الحركة

وكان عنده في جملة الطلبة بريكليس وغيره من كبار اثينا . ولما وقعت ايليا بحكم احد الظلمة قام في طلب خلعه فحبط مسعاه وقبض عليه ويقال انه لما دعاه الملك الى الاستنطاق وسأله عن شركائه ذكر له اقرب اصدقاء الملك ثم عض على لسانه فقطعه وقذف به في وجه الملك تخلصاً من اعطاء الجواب عن رفاقه فعذب وقُتل . وله كتابات شتى لم يتصل بنا شيء منها . كان يدعو ارسطاطاليس مخترع المنطق

آ . فيلسوف يوناني ولد في قبرس سنة ٣٥٠ ق م . لأب تاجر ذي ثروة ولما نشأ تعاطى التجارة فحسر مبالغ جسيمة بهركب غرق له بما فيه فترك التجارة وتعاطى الفلسفة . يقال انه دخل يوماً حانوت كتي في اثينا فرأى فيه كتابات زينوفون وسقراط فعزم على تأثر الفلسفة فدرس على كراتس وزينو كراتس وبوليبيوس وغيرهم ثم عصف على التدريس وفتح مدرسة في اثينا فطارت له شهرة شائعة وتقاطرت اليه الطلبة فطلب من كل منهم مبلغاً يسيراً منعاً لتكاثرهم وكان في جملتهم اتينغوبوس غونناس ملك مكدونيا وكان بطليموس فيلادلفوس ملك مصر يأمر سفراء في اثينا بنقل كلامه له . لازم التدريس نحو خمسين سنة ومات شيخاً كبيراً مكرماً معززاً محلياً ذكره بالاقدام وحسن السيرة

كان زينون هذا راس فرقة الرواقيين نسبة الى الرواق الذي أسس فيه مدرسته (او الاسطوانيين نسبة الى الاسطوانات في ذلك الرواق) فكان من تعاليمه عدم المبالاة بصروف الزمان واحسان السيرة واتباع الفضائل ونيل الرذائل . وقسم العلم الى ثلاثة اقسام وهي المنطق وعلم الطبيعة والادب وعنده ان القسمين الاولين انما هما توطئة للاخير ففي مباحثه المنطقية كانت جلي مباحثه في تعريف الحقيقة وقال انها مدركة للحواس يشبهها العقل وان كل الافكار صادرة عن الحواس وفي مباحثه الطبيعية قال ان للعالم وللانسان مبادئين وهما العامل والمعمول فالعامل انما هو الله والنفس البشرية والمعمول هو الجسم والمادة .



## الزي

Mode

الزي لغة الهيئة وقد أطلقت على هيئة الملابس ولم يجعل الاقدمون لهذا البحث أهمية كبرى لعدم تنوعه عندهم على ما ترى في الزمن الحاضر إذ كانت الملابس قليلة الاختلاف كثيرة التشابه نادرة القلب من هيئة الى اخرى فاكثر الامم الشرقية بقيت في حال فلاحها محافظة على الزي الذي اتسمت به قبل نموها ومنها من بقي محافظاً على زيّه الى ان انقرض فان البابليين نموا على لبس الففطان ورافقم استعماله كل ايامهم والعرب سكان البلاد العربية الاصليّة لا يزالون يستعملون من الملابس ما تزيوا به منذ ثلاثة الاف سنة. ولهذا المحافظة في بلاد الشرق سببان اولهما عدم تشعب الطوائف والفرق وانحصار دائرة الاختلاف والثاني بساطة المعيشة وعدم تفنن الصناعة اما الان وقد كثرت الاحتياجات بالتشجار التمدن وتفننت الصناعة وتمدّد روح الاختراع فقد كانت الثقلبات في الزي من جملة النتائج الناشئة عن هذا الروح وهذه الصناعة وتلك الاحتياجات. ولما كانت النساء اكثر ميلاً من الرجال للتزيّن وانفاق الملابس كان الزي بالطبع اكثر تقلباً في البلاد التي هن فيها من الحرية ما للرجال اذ يتيسر لهن اظهار ملابسهن ايان شتى ولديهن الغيرة الطبيعية تحرك فيهن عاطفة الاقتداء والتفرد بزي جديد يستلفتن فيه انظار من سواهن رجالاً ونساء فطالما شوهد من ثم ان امرأة معروفة بالجمال او بعلو المقام تزيّت بزي جديد فأنت بانقلاب عمومي في ملابس كل بنات بلادها فان كل نساء فرنسا تسابقن الى اتخاذ الزي الاسباني تشبهاً بملكتهم حنة امرأة لويس الثالث عشر وكن في عهد لويس الرابع عشر يتأثرن بزي مدام دومنتون وامثال ذلك كثيرة في البلاد الاوربية. قال ادليون وكان نساء الانكليز يتسابقن الى التزي بهيئة الباريسيات في القرن السادس عشر والسابع عشر ويخرجن من عداد ذوات الذوق بينهن من لا تكون مزينة

وان الله يدبر كل شيء بحسب نوايس العقل والنظام العالمي وفي المباحث الادبية كان يأمر بتطبيق التصرف على هذا النظام وتلك النوايس ولم يكن عنده خيراً الا الفضيلة ولا شرّاً الا الرذيلة فعلى ذلك كل الغنى والحرية والجمال والسعادة انما هي في الحكمة وقال ان الشهوات البشرية انما هي ضعف وامراض في النفس وكان يحث على عدم الاكتراث بتوازل الطبيعة ولم يكن يقول بخلود النفس الشخصي ولم يبق من كتاباته الا بعض مباحث في الحيوة بحسب الطبيعة وفي الفرائض الانسانية والطبيعة البشرية والشهوات وما اشبه

٢٠. امبراطور من قياصرة المملكة الرومانية الشرقية تولّاها من سنة ٤٧٤ الى سنة ٤٩١ ب ٢٠. كان في خدمة لاون قيصر الاول فزوجه لاون ابنته وسلمه قيادة الحرس والجيش ولما توفي لاون سنة ٤٧٤ اقيم ابن بنته (اي ابن زينون) خليفة له وله من العمر ثلاث سنوات وجعل ابوه زينون وصياً عليه وفي تلك السنة مات الولد فولّي زينون قيصرًا سنة ٤٧٥ ادعى باسيلسكوس الملك واتفق مع ارملة لاون وطرده زينون فذهب الى ايزوريا ورجع سنة ٤٧٧ الى القسطنطينية وفاز باسترجاع الملك بمساعدة هرمانيوس قائد جيوش باسيلسكوس فاساء التصرف وظلم واعسف وعكف على الملاهي والملذات وسلم زمام الاحكام لابلوس وزيره ومستشاره الوحيد ففتنة الشعب وكثرت الثورات وانتهى امره بان دُفن حياً وهو سكران بموافقة امرائه وحدثت بمدة حكمه مشاحنات واختلافات دينية كثيرة

## زينا

Xenia

قصة كوثية غرين في ولاية اوهايو الامريكية. عدد سكانها نحو ١١,٠٠٠. وهي جيدة البناء وتجارتها مهمة وفيها معامل عديدة ومدارس وعدة معابد ومكاتب عمومية

بالملايس الباريسية وكانت سواحل انكلترا دائماً معدة  
لاقتبال ما يرد منها من فرنسا وفي زمن الحرب عندما  
كانت السفن الفرنسية محجورة عن دخول مرفأ  
الانكليز كان الزي الباريسي الجديد يجعل على العوبة  
ترسل الى انكلترا بتذكرة مرور من الدولتين . قلنا  
وكانت الامم القديمة والممل الشرقية قليلة العبء بتغيير  
هيئة الملابس لاسباب اخصها حجز حرية النساء كلها او  
بعضها . وقد مرّت هذه الحال على العالم القديم وشملت  
اليونان وظلت عادة التمسك بالزي الوطني جارية الى  
زمن الرومان اذ كانوا في اول استتباب حكومتهم  
كثيري التشبث ببساطة الملابس والمأكول فلما اتسعت  
املاكهم بالفتوحات الى البلاد الشرقية اخذوا بالافتداء  
باهايلها بالمعيشة والملبوس فغلب على نساءهم حب التزي  
بملايس بنات الشرق وتفنن فيه وذهبن فيه كل مذهب  
واخلفن ذوقهن للاوربويات فساعدتهن حريتهن على  
التفوق فيه واتين كل يوم بشيء جديد فلبس امس  
الملايس العريضة فسترن كل هيئة الجسم واخترن اليوم  
ما عاكسها على خط مستقيم فأثرن اتخاذ الملابس الضيقة  
التي تبيح النظر الى محاسن الهيئة الطبيعية للوجه والعنق

تصرف

زيان

Zaiyan

دولة من البربر ملكت في الغرب الاوسط وكانت قاعدة ملكها تلمسان وهم ينتسبون الى

زيان بن ثابت كبير بني محمد بن ذكرار من بطون بني عبد الواد لكن لم يكن لزيان

شهرة تاريخية الا كونه ابا هذه الدولة وانما الشهرة كانت ليعمراسن بن زيان

لانه كان اول ملوكهم واعظمهم ولذلك عرفوا ايضاً بآل يعمراسن ومن

عقب يعمراسن هذا كانت ملوك هذه الدولة . وقد تقدمت

ترجمة جماعة منهم في ابوابهم مثل اي تاشفين واي

ثابت واي حموي زيان واما يعمراسن

فستأتي ترجمته مفصلة في باب اليا

ان شاء الله

٢

﴿ تم باب الزاي ويليه باب السين ﴾



# باب السبب

س  
S

والإيطاليان يشيرون بها S في الموسيقى إلى اللحن المفرد  
Solo وفي اصطلاح الأطباء S. Q. إشارة إلى كمية  
كافية من الدواء المطلوب وفي تعريف الجغرافيين  
والبحريين S. تشير إلى الجنوب و S. E. الجنوب  
الشرقي و S. W. الجنوب الغربي وهكذا في سائر ما تفرع  
منها

ساباط  
Sabat

ويقال ساباط كسرى موضع معروف بالمداين  
كان فيه حجاج يحجم الناس بنسيئة فإذا لم يأته أحد حجم  
أمه حتى لا يكون فارغاً وما زال على ذلك حتى ماتت  
أمه من كثرة ما حجبها فصرخت العرب فيه المثل وهو  
قولهم أفرغ من حجام ساباط. وفي ساباط حبس أبرويز  
كسرى الملك النعمان ثم ألقاه تحت أرجل الفيلة إلى ذلك  
أشار الأعشى بقوله

فذاك وما أنجى من الموت ربه

بساباط حتى مات وهو محزق

وساباط أيضاً بلدة بها وراء النهر قرب اشروسنة  
على ١٠ فراسخ من حشد وعلى عشرين فرسخاً من سمرقند  
ينسب إليها بعض أهل العلم. ذكرها مؤرخو العرب  
وساباط أو سابات بلدة في بلاد العرب. راجع زبيد

السين في الحرف الثاني عشر من حروف المباني  
ويقال لها بالعبرانية سامك وبالسريانية سمكات ومعناها  
دعامة لأن صورتها في اللغة النينية تشبه الدعامة. والسين  
في حساب الجمل عبارة عن ستين من العدد. واستعملها  
في العربية أكثر منه في العبرانية والسريانية لأن العرب  
عوضوا بها في كثير من الألفاظ عن الشين فيها وفي  
الفارسية أيضاً لسهولة لفظها. فالصغار ينطقون بالسين  
قبل الشين وقد ورد في التوراة (قضاة ١٢: ٦)  
ان سبط اقرايم على الإطلاق كان يبدل الشين سيناً.  
وقد كانت عند الرومان عبارة عن سبعة من العدد فإذا  
علاها خط أفقي كانت عبارة عن ٧٠٠. أما اليونان  
فكانوا إذا وضعوا فوقها خطاً على شكل الفتحة S  
عبروا بها عن ٢٠٠ وإذا كان الخط اسفلها S على شكل  
الكسرة كانت ٢٠٠,٠٠٠. وقد جعلوها إشارة إلى  
اختصارات شتى. فكان الرومان يشيرون بـ S إلى  
سكستوس Sextus و Sp إلى سيروس Spirus  
و S. C. إلى مجلس الشورى Senatus Consultum  
و S. C. Q. R. إلى مجلس شورى الشعب الروماني  
Senatus Romanus Populusque وهلم جرا  
والانكليز يشيرون بـ F. R. S. إلى عضو الجمعية  
الملكية the Fellow of Royal Society

## سابان طاع

Sapan Tagh

جبل في بلاد الترك في آسيا على مسافة ٤٠ ميلاً من  
بحيرة وان الى الشمال الغربي وموقعة على شاطئها ارتفاعه  
نحو ٩,٥٠٠ او ١٠,٠٠٠ قدم

## سابفو أو سافو

Sappho Sappho

ويقال صافو ايضاً

١. شاعرة يونانية ضرب فيها المثل برقة الشعر  
النسائي غير انه يتعسر الان تحقق هذه الاشاعة عنها  
لنقد اكثر اثارها وليس في ترجمة حيوتها اقل إشكالا  
ولها ما في بين ان يكون هذا الاسم لمساء واحدة وبين  
ان يكون لاثنتين ولدت احدها في اريسوس والاخرى  
في ملبينا (مدلي) من لسبوس ومنهم من يذكر انها كانت  
باهرة في الجمال ومنهم من يقول خلاف ذلك ولم يتفق  
على شيء في ذكر صافو عند اليونان الا بانها كانت شاعرة  
اذ ان الروايات بشأن محل ولادتها واسم ابها ومعشوقها  
على اختلاف عظيم والمشهور عن موتها انها تبعت شاباً  
يدعى فاون احبته فكان ينفر منها فاخذها اليأس فالقت  
بنفسها من على صخر لوقادس وهلك وقد رويت هذه  
الرواية عن غيرها وقيل انها ماتت ودُفنت في وطنها  
٢. احدى النجيمات الشبيهة بالسيارة

## سابل

Sable

جزيرة صغيرة في الاوقيانوس الاثنتيني بين امريكا  
واوربا على مسافة نحو مائة ميل جنوباً شرقياً من سكوثلاندة  
الجديدة طولها ٢٥ ميلاً وعرضها يختلف بين ميل واحد  
وخمسة اميال. تنبت فيها اعشاب مختلفة ينفث بها بعض  
المواشي و ٥٠٠ فرس برّي. كانت سفن كثيرة تلتف  
بصم شواطئها فاقامت فيها الحكومة الانكليزية سنة  
١٨٧١ جماعة مولفة من ٢٧ نفساً لاغاثة السفن العابرة  
وجعلت فيها سنة ١٨٧٢ منارتين كبيرتين احدهما في

## الجهة الشرقية والاخرى في الجهة الغربية

## سابليوس

Sabellius

رئيس فرقة السابلية (اطلب سابلية)

## سابلي

Sablé

قصة مقاطعة في ولاية سرت الفرنسية عند ملتقى  
نهر سرت واورث سكانها نحو ٦٠٠ فيها جسر جميل من  
مرمر اسود وقصر ومنتزهات ومعمل للكفوف ومعادن فحم  
حجري ومرمر. تجارتها مهمة. عقد فيها سنة ١٤٨٨ صلح  
يعرف بصلح سابي بين شارل الثامن وفرنسيس الثاني  
دوق بريطانيا

## السابلية

Sabelliens

شعبة من النصارى نشأت في القرن الثالث للعهد  
المسيحي فانكرت التمييز بين اقانيم الثالوث المقدسة  
دعيت كذلك نسبة الى سابلوس الليبي الذي شرع في  
بث معتقده هذا نحو سنة ٢٦٠. قيل وقد كان اخذ للميلاد  
عن نويث فاستأنف اذاعة تعاليمه وكان باركسياس  
وبعض الموحدين قد ذهبوا اليها قبل انتهاء القرن الثاني.  
وقد كان من زعم سابلوس ان الاب والابن وروح  
القدس انما هي اسماء لاقنوم واحد تختلف باختلاف الحالة  
التي ينظر اليه فيها فيكون الاب هو الله بالنظر الى خلق  
العالم ويدعى ابناً بالنظر الى اتحاده بالطبيعة البشرية  
وهو نفسه روح القدس بالنظر الى ماله من الصلة مع البشر  
بهبات النعمة والرحمة فعلى هذا لا يكون في اختلاف  
الاسماء الا تفرقة وتمييز وهيئان وما ذلك الا لانه يلوح  
لبني البشر ان الله سبحانه وتعالى يقوم بالنظر اليهم بذوات  
مختلفة. ولهذا لا يكون في الله ثالوث حقيقي ولا يكون  
الابن اقنوماً ممتازاً فالتجسد البشري انما هو اذاً للاب.  
لم يكن لهذه الشيعة ثم ذو شان وقد كتب بعض  
اللاهوتيين في دحض معتقدها ومع ذلك فلم تزل ثابتة



الى القرن الخامس فاضحلت

سابنداسية

Sapindaceae, Sapindacées

فصيلة نباتية متسعة من القسم الثنائي الفلقة اساسها جنس منها يسمى سبندوس تنطوي تحتها اشجار وشجيرات كثيرة وحشائش قليلة. اكثر وجودها في الاقاليم الحارة في افريقية وآسيا ولا سيما في امركا. اوراقها مترادفة وفي الغالب مركبة وزهورها صغيرة غير منتظمة وفي الغالب غير قياسية. والكاس من اربع الى خمس سبلات والبتلات غير قياسية. وكثيراً ما تكون اقل من السبلات بوحدة وقد لا توجد. والاسدية من ثمان الى عشر والمبيض ذو غريبتين او ثلاث غريبات والاقلام والسمات متحدة اتحاداً متفاوتاً. والبزور في الغالب ذات اربل وعدية الليمون والفلقتان سميكتان لحميتان. ينطوي تحتها اجناس كبرى اخصها ثلثة وهي اولاً جنس بولينيا نسبة الى بولي النباتي الذي شرحه. انواعه ٣٩ ينبت ٢٧ منها في امركا الجنوبية كالبرازيل والبيرو وغرناطة الجديدة والاثنان الباقيان ينبت احدهما في اليابان ويدعى باللسان النباتي بولينيا يابونيكاً والاخر في افريقية ويدعى بولينيا سنجانس. نباتات هذا الجنس شجيرات وحشائش متسلقة اخص انواعها ما ينبت في شمالي البرازيل قرب نهر امازون واسمة النباتي بولينيا سربيلس (ومعناه القابل الازدراد) ينتج ثمراً يشبه لوناً ثمراً الكاكاو. ثانياً جنس سبندوس او الصابوني وهو اشجار وشجيرات غير متسلقة اخص انواعه سبندوس صابونا (اي الصابوني) ويسمى ايضاً شجرة الصابون اكثر نبتة في جزائر انثيلة واماكن اخر من امركا ثمرة حريفة قبل نضجها واذا نضج كان بحجم الكرز احمر اللون ولذلك سمي بالكرز الصفي ولعله الكرز النفاحي. يتكون منه صابون طبيعي يرغى الماء الذي نفع فيه فاذا دلكت المحرقه به وغسلت رغي الماء ونظفت المحرقه كما يفعل بالصابون العادي وقد يلف بمحرقه ولو كان جافاً لذلك به المحرقه الوسخة. نواه اسود مرن مستدير تعمل

منه سنج. لوز نواه طعمه كالفندق وفيه زيت جيد صالح للاكل والاستصباح اذا كان جديداً. ومن انواعه ايضاً سبندوس سنجالنسس ثمرة مأكول وينظف المحرق قال ليسون والجواري السود يصطنعون من جذره مساويك يدلكن بها اسنانهم واسمة عندهم صابوسيرو. ومن انواعه ايضاً سبندوس امير چنانا (اي المقور) يستعمل اطباء الهند ثمرة مسهلاً. ثالثاً جنس الدودونيا سية وهو شجيرات غير متسلقة. من انواعه دودونيا تبرجيانا. ينبت في رأس الرجا الصالح يستعمل مليئاً للمعدة ودافعاً للحمى

سابور

Sapor, Shapur, Chapoor

مدينة قديمة في ايران في ولاية فارس. وهي خربة الان قيل انها كانت موجودة قبل زمن الاسكندر الكبير. رجمها سابور الاول من العائلة الساسانية في واسط القرن الثالث. خراباتها مهمة في ايران وتنفق ما سواها فيها من الخرائب القديمة او الحديثة وهي تنبى بما كانت عليه من الاتساع والعظمة. وبعض نقوشها من اكمل النقوش الشرقية وصفها ياقوت فقال

سابور بلدة ولاية بين خوزستان واصبهان وكورة مشهورة بارض فارس ومدينتها الثوبندجان وقيل سابور وقيل شهرستان. وهي تُنسب الى سابور الملك لانه هو الذي بنى مدينة سابور. وهي عامرة جامعة للبناء بناؤها بالطين والحجارة والجص ومن مدينتها كازرون وجرة و دشتبارين وضمايجان السفلى والعليا وكندران وتوز والاكراد وجنبد وخشت وغيرها. وسابور الادهان الكثيرة والرياحين والبساتين والمنتهزات. وفيها النخل والزيتون والاترج والخروب والجوز واللوز والنبات والعنب والسدر وقصب السكر والبنسج والياسمين. انهارها جارية وثارها دانية والقرى متصلة تسمى اياماً تحت ظل الاشجار. وعلى كل فرسخ بقال وخبان. وهي قريبة من الجبال. وقد نسبوا اليها جماعة من العلماء

وكان بها وقائع للملب مع قطري بن النجاة والخارج  
طويلة ذكرها الشعراء. قال كعب الأشجري  
نساقل بكأس الموت يوماً وليلة

سابور حتى كادت الشمس تطلع  
بمعتك رضاضة من رحالم

وعن يرى فيها القنا المتجرج  
وسابور أيضاً موضع بالبحرين فتح على يد العلاء بن  
الحضري في أيام أبي بكر سنة ١٢ وقيل في أيام عمر

سابور

Sapor

١. سابور بن اردشير بن بابك ثاني ملوك الدولة  
الساسانية الفارسية وهي الطبقة الرابعة من ملوك الفرس.  
توجه أبوه في حياته فلما مات قام بالملكة بعده. وكان  
من أولية سابور أن أباه كان قد أسرف في قتل الأشغانية  
وهم بقايا الطبقة الثالثة من الفرس حتى أفتانهم وذلك  
بسبب التسم الذي أقسمه جده ساسان أنه أن ملك يوماً  
من الدهر لم يستبق من نسل اشغان بن حرق أحد أو أوجب  
ذلك على عقبه فكان أول من ملك من عقبه اردشير  
فقتلهم جميعاً نساءً ورجالاً الأجارية وجدها في دار المملكة  
فأعجنه وكانت ابنة الملك المقتول فسأها عن نسبها  
فذكرت أنها خادمة لبعض نساء الملك وكانت بكرًا  
فتزوجها حتى أذعلت أنها حملت أخبرته أنها من ولد  
اشغان فنفر منها ودعا هرجد بن اسام وكان شيخاً مسناً  
فأخبره الخبر وأمره أن يقتلها ليبر قسم جده فأخذها الشيخ  
ليقتلها فأعلمته أنها جلي فأتى بالقوايل فشهدن بجلبها  
فأودعها سرّاً من الأرض ثم قطع مذاكير أهل بيته  
ودفعها في حق وختم عليه وحضر عند الملك فقال ما  
فعلت فقال استودعته بطن الأرض ثم دفع الحق اليه  
وسأله أن يحنه بخانه ويودعه بعض خزائنه ففعل ثم  
وضعت الجارية غلاماً فكره الشيخ أن يسمي ابن الملك دون  
الملك نفسه وخاف أن يعلم به قيل وهو صغير فاخذ له  
المطالع وسماه شاه بور ومعناه ابن الملك وهو أول من

سمي بهذا الاسم. ومضت على اردشير الأيام فلم يولد له  
ولد فدخل عليه الشيخ يوماً فوجده حزينا فقال له ما  
يحزن الملك فقال ضربت بسيفي ما بين المغرب والمشرق  
حتى ظفرت وصفا لي ملك ابائي ثم أني ساهلك وليس لي  
عقب فقال له الشيخ سرّك الله أيها الملك وعمرّك لك  
عندي ولد طيب نفيس فادع لي بالحق الذي استودعك  
أياه فأريك برهان ذلك فدعا اردشير بالحق فوجد فيه  
مذاكير الشيخ وكتاباً مكتوباً فيه لما أخبرته ابنة اشغان أنها  
علفت من ملك الملوك حين أمر بقتلها لم أستحل أنلاف  
زرع الملك الطبيب فاودعته بطن الأرض كما أمر وتبرأنا  
اليمن أنفسنا لثلاثين إلى الشك سيلاً فامر اردشير أن  
يجعل مع سابور ١٠٠ غلام وقيل الف من أشباهه في  
الهيئة والقامة ثم يدخلهم عليه جميعاً لا يفرق بينهم زي ففعل  
الشيخ فلما نظر اليهم اردشير قبلت نفسه ابنة من بينهم ثم  
أعطوهم صولجحة وكرة فلعبوا بالكرة وهو في الأيون  
فدخلت الكرة الأيون فهاب الغلمان أن يدخلوه وأقدم  
سابور من بينهم ودخل فاستدل بأقدامه معاً كان من  
قبوله له حين رآه أنه ابنة فقال له اردشير ما اسمك قال  
شاه بور فلما ثبت عنده أنه ابنة شهرامره وعقد له الناج  
من بعده وكان عاقلاً بليغاً فاضلاً فلما ملك ووضع  
الناج على رأسه فرّق الأموال على الناس من قرب ومن  
بعد وأحسن اليهم فبان فضل سيرته وفاق جميع الملوك  
وبنى مدينة نيسابور ومدينة سابور بفارس وهي فيروز  
سابور المعروفة بالانبار وبني أيضاً جنديسابور وقيل  
أنه حاصر الروم بنصيبين وفيها جمع من الروم مدة ثم  
أنه من ناحية خراسان ما احتاج إلى مشاهدته فسار إليها  
وأحكم أمرها ثم عاد إلى نصيبين فرمى أن سورها تصدع  
وانفجرت منه فرجة دخل منها وقتل وسبي وغنم ونجاوزها  
إلى بلاد الشام فافتتح من مدائنها مدناً كثيرة وحاصر  
ملكاً للروم بأنطاكية فأسره وحمله وجماعة كثيرة معه  
فأسكنهم مدينة جنديسابور ثم حاصر مدينة الحضر  
وأخذها وقتل صاحبها وتزوج ابنته لأن فتحها كان



بسميها . (راجع حضر) . وفي ايام سابور ظهر ما في الزنديق  
 وادعى النبوة وتبعه خلق كثير . وكان ملك سابور ٢٠  
 سنة وقيل اكثر . هكذا في ابن الاثير وذكر في كتب  
 الافرنج ان سابور الاول ملك الفرس خلف ابيه اردشير  
 سنة ٢٢٨ للميلاد واتم الحروب التي كانت بين ابيه  
 والروم الى سنة ٢٧١ فعاش بكيلىكيا وما بين النهرين  
 وغيرها من الولايات الرومانية وتغلب على غرديانوس  
 وفيلس الملقب بالعربي وقال ريانوس وانه اسر  
 قائل ريانوس وجعل ظهره مطلقاً له على ظهر فرسه ثم سلخ  
 جلده وذرّ عليه الملح حتى مات ثم ان اذينة ملك العرب  
 غلبه على فتوحاته . وقتل سابور سنة ٢٧٠

٢ . سابور ذو الاكتاف من الملوك الساسانية ايضاً  
 وهو ابن هرمز بن نرسي من ولد بهرام بن هرمز بن  
 سابور بن اردشير قيل ملك بوصية ابيه له وكان طفلاً  
 واستبشر الناس بولادته وبشوا خبره في الافاق ونقلد  
 الوزراء والكتاب ما كانوا يعملونه في ملك ابيه وسمع  
 الملوك ان ملك الفرس صغير في المهد فطمعت في مملكتهم  
 الترك والعرب والروم وكانت العرب اقرب الى بلاد  
 فارس فسار جمع عظيم منهم في البحر الى سواحل اردشير  
 خرة وغلبوا اهلها على مواشيمهم ومعائشهم واكثروا  
 الفساد وغلبت اباد على سواد العراق وعاثوا عيثاً شديداً  
 ومكثوا مدة يقتسمون البلاد والفرس قاعدون عنهم لصغر  
 ملكهم فلما ترعرع سابور واشتد ساعده كان اول ما عرف  
 من حسن فهمه انه سمع عند دجلة ضوضاء ولغطاً فسأل  
 عن ذلك فقيل ان الناس يزدهمون في الجسر مقبلين  
 ومدبرين فامر بعمل جسر آخر ليكون احد جسرين  
 للمقبلين والاخر للمدبرين فاستبشر الناس بذلك فلما بلغ  
 ٦١ سنة وقوي على حمل السلاح جمع رؤساء اصحابه فذكر  
 لهم ما اخذل من امرهم وانه يريد الذب عنهم ويشخص الى  
 بعض الاعداء فدعا له الناس وسألوه ان يقيم بموضع  
 ويوجه القواد والجند فأبى واختار من عسكره الف رجل  
 فسألوه الا يزيد فلم يفعل وسار بهم وامرهم ان لا يبقوا

على احد من العرب ثم اوقع بالعرب وهم غارون فقتل  
 واسر كثيراً ثم اجتاز البحر وفلك باهل البحرين ولم يلفت  
 الى غنيمته ونقدم الى هجر وبها ناس من قيم ويكرن وائل  
 وعبد القيس فقتل منهم حتى سالت دماؤهم على الارض  
 واباد عبد القيس وقصد اليمامة واكثر في اهلها القتل  
 وغور مياه العرب وقصد بكرًا وتغلب فيما بين مشارف  
 الشام والعراق فقتل وسي وغور مياههم وسار الى قرب  
 المدينة ففعل كذلك وكان يتزعج اكتاف رؤسائهم ويقتلهم  
 فلقبوه ذا الاكتاف وانتقلت اباد حيثئذ الى الجزيرة  
 وصارت تغير على السواد فجهز سابور اليهم الجيوش  
 فقتلهم . (راجع اباد) . واما الروم فكان سابور قد هادن  
 ملكهم قسطنطين فلما مات ملك بعده مدة بوليانيوس  
 المعروف بالجاحد لانه محمد الدين المسيحي بعد ان صار  
 امبراطوراً واخرب البيع وقتل الاساقفة ثم جمع جموعاً  
 من الروم والحزر وسار نحو سابور واجتمعت العرب  
 للانتقام من سابور فاجتمع في عسكر بوليانيوس منهم خلق  
 كثير ولقيهم سابور وجارهم فانهمز عسكره وقتل منهم  
 مقتلة عظيمة وملك الزوم مدينة المدائن الشرقية  
 واموال سابور وخزائنه فكتب سابور الى من كان قد  
 خلفه من قواده وجنوده فاثروا بالجموع فعادوا واستنفذ  
 المدائن فاصاب بوليانيوس سهم لم يعرف رامي فقتله وفي  
 تاريخه عند الافرنج بعض الخرافة . فنهدهد سابور الروم  
 وقال لهم قد افسدتم في بلادنا فاما ان تعطونا قيمة ما  
 اهلكتم واما ان تعرضونا نصيبين وكانت قدماً للفرس  
 فاخذها الروم فدفعوها الى سابور وتحول اهلها عنها  
 فحول اليها سابور ١٢ الف بيت من اهل اصطخر واصبهان  
 وغيرها . وقيل ان سابور دخل بلاد الروم مخفياً ودخل  
 بري سائل الى بلاط الملك فعرف واخذ وادرج في جلد  
 ثور وسار بوليانيوس الى بلاده وهو معه على هذه الصورة  
 فقتل واخرب حتى بلغ جند سابور فحاصرها وغفل  
 الموكلون بسابور وكان بقرية قوم من سبي الاهواز فامرهم  
 ان يلقوا على الجلد زيتاً ففعلوا فلان الجلد وانسل منه

الأكاسرة قبل سابور ينزلون طيستور وهي المدائن الغربية  
فبنى سابور الأيوان بالمدائن الشرقية وانتقل إليه فصار  
دار الملك من بعده كما مر في أيوان

٢. سابور بن سابور بن هرمز المار ذكره وهو  
المعروف بسابور الثالث. ملك بعد عمه اردشير بن  
هرمز فاستبشر الناس به لان اردشير كان ظالماً وكتب  
سابور الى العمال بالعدل والرفق بالرعية وامر بذلك  
وزراءه وحاشيته واطاعة عمه المخلوع واجتبه رعيته ثمان  
العظماء واهل الشرف قطعوا اطناب خيمة كان فيها  
فسططت عليه وقتلته وكان ملكه خمس سنين وذكر  
الافرنج ان سابور هذا هو حفيد سابور الثاني ولم يشتهر في  
ملكه بشيء وضعفت بلاده في ايامه ومن ثم اخذت  
الدولة الساسانية في السقوط

٣. ابونصر سابور بن اردشير الملقب بهاء الدولة  
وزير بهاء الدولة بن بويه الديلي. كان من اكابر الوزراء  
واماثل الفضلاء جمعت فيه الكفاية والدراية وكان بابه  
محط الشعراء ذكره الثعالي في الينمية وعقد باباً مخصوصاً  
للشعراء الذين مدحوه لم يذكر معهم غيرهم وكان قد  
صُرف عن الوزارة وأُعيد اليها أكثر من مرة وإنشا  
بغداد داراً للعلم معتبرة اليها أشار المعري بقوله  
وغنت لنا في دار سابور قينة

من الورق مطراب الاصائل مهاب  
وتوفي سابور سنة ٤١٠ هجرية ومولده سنة ٢٢٦

## سابين

Sabine

١. ابرشية في لويزيانا من امركا يفصلها عن تكساس  
نهر ساين. مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع اراضيها مسطحة  
وتربها مخضبة تزرع فيها البطاطا والحنطة والقطن  
ومزروعات اخرى

٢. كونتية في شرقي تكساس يفصلها عن لويزيانا نهر  
ساين ايضاً. مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً قاعدتها هميل  
وتربها في غاية من الجودة

وسار الى المدينة واخير حراسها فادخلوه فارتفعت  
اصوات اهلهما فاستيقظ الروم فجمع سابور من بها وخرج  
الى الروم سحر تلك الليلة فقتلهم واسرق قصر وغنم امواله  
وسبي نساءه واثقله بالحديد وامره بعمارة ما اُخرب  
والزينة بنقل التراب من بلد الروم يبني به ما هدم الخنبيق  
من جند سابور وان يغرس الزيتون مكان الخنق ثم قطع  
عقبه وبعث به الى الروم على حمار وقال هذا جزاؤك  
ببنيك علينا. وهذه الرواية غير ثابتة في التواريخ  
الافرنجية. ويعرف عندهم بسابور الثاني من سنة ٢١٠ الى سنة  
٢٨٠ م ملك حيوته بطولها لانه ولد بعد وفاة ابيه هرمز وكان  
لا يتر عن فتح المملكة الشرقية فضم الى مملكته كل ما كان  
الى غربي الفرات وتغلب على الامبراطور قسطنطينوس  
سنة ٢٤٨ وتوغل في بلاد الرومان وكان يقف عند  
قلعة نصيبين ولما قصد يوليانيوس لم يشأ سابور ان  
يحاربة حرباً عمومية. بل كان يحرق في داخلية مملكته  
ويناشط القتال مناوشة وهو يحرق في طريقه المدن  
ويثقل الزروع فضاق الحال يوليانيوس ورجع فعطف  
عليه سابور بمجوشه املاً بالفوز لكنه انكسر وجرح يوليانيوس  
ومات سنة ٢٦٢ فاقام العسكر يوفيانوس القائد على  
امرهم فصالح سابور وسلم اليه نصيبين وعاهده على ان  
يغلق عن اسعاف ملكي ارمينية وابيريا بعد ان بدلا  
النفس والنفس في الدب عن الرومان ثم حاول  
فالنس خليفة يوفيانوس ان ينقض الصلح فانهزم مراراً  
امام سابور وانقاد لشروطه ولما فرغ سابور من مملكة  
الشرق تفرغ لغزو ارمينية وابيريا فدعا ملك ارمينية  
الى وليمة ثم قيده بسلاسل فضة وعذبه حتى مات فثارت  
عليه ارمينية وكان سابور في اواخر عمره قد قامى كثيراً  
من المشقات في دفع الخارجين عليه من جهة ارمينية  
ومات سنة ٢٨٠. وذكر ابن الاثير انه غزا البلاد بعد  
معركة الروم وسبي سايا كثيرة اسكنهم مدينة بناها  
بناحية السوس سماها ابران شهر سابور وبني مدينة نيسابور  
بخراسان في قول. قال وكان ملكه ٧٢ سنة وكان



بسببها . (راجع حضر) . وفي ايام سابور ظهر ما في الزنديق  
 وادعى النبوة وتبعه خلق كثير . وكان ملك سابور ٢٠  
 سنة وقيل أكثر . هكذا في ابن الاثير وذكر في كتب  
 الافرنج ان سابور الاول ملك الفرس خلف ابيه اردشير  
 سنة ٢٢٨ للميلاد واتم الحروب التي كانت بين ابيه  
 والروم الى سنة ٢٧١ فعاش بكيلىكيا وما بين النهرين  
 وغيرها من الولايات الرومانية وتغلب على غرديانوس  
 وفيلبس الملقب بالعربي وقال ريانوس وانه اسر  
 قال ريانوس وجعل ظهره مطلقاً له على ظهر فرسه ثم سلخ  
 جلده وذرّ عليه الملح حتى مات ثم ان اذينة ملك العرب  
 غلبه على فتوحاته . وقتل سابور سنة ٢٧٠

٢ . سابور ذو الاكتاف من الملوك الساسانية ايضاً  
 وهو ابن هرمز بن نرسي من ولد بهرام بن هرمز بن  
 سابور بن اردشير قيل ملك بوضيعة ابيه له وكان طفلاً  
 واستبشر الناس بولادته وبشوا خبره في الافاق ونقلد  
 الوزراء والكتاب ما كانوا يعملونه في ملك ابيه وسمع  
 الملوك ان ملك الفرس صغير في المهد فطمعت في مملكتهم  
 الترك والعرب والروم وكانت العرب اقرب الى بلاد  
 فارس فسار جمع عظيم منهم في البحر الى سواحل اردشير  
 خرة وغلبوا اهلها على مواشيمهم ومعائشهم واكثروا  
 الفساد وغلبت اباد على سواد العراق وعاثوا عيثاً شديداً  
 ومكثوا مدة يقتسمون البلاد والفرس قاعدون عنهم لصغر  
 ملكهم فلما ترعرع سابور واشتد ساعده كان اول ما عرف  
 من حسن فهمه انه سمع عند دجلة ضوضاء ولغطاً فسأل  
 عن ذلك فقيل ان الناس يزدهمون في الجسر مقبلين  
 ومدبرين فامر بعمل جسر آخر ليكون احد جسرين  
 للمقبلين والاخر للمدبرين فاستبشر الناس بذلك فلما بلغ  
 ٦ اسنة وقوي على حمل السلاح جمع رؤساء اصحابه فذكر  
 لهم ما اخل من امرهم وانه يريد الذب عنهم ويشخص الى  
 بعض الاعداء فدعا له الناس وسأله ان يقيم بموضع  
 ويوجه القواد والجند فأبى واختار من عسكره الف رجل  
 فسأله الازيداد فلم يفعل وسار بهم وامرهم ان لا يقولوا  
 على احد من العرب ثم اوقع بالعرب وهم غارون فقتل  
 واسر كثيراً ثم اجناز البحر وفنك باهل البحرين ولم يلفنت  
 الى غنيمته وتقدم الى هجروهما ناس من قيم ويكرين وائل  
 وعبد القيس فقتل منهم حتى سالت دماؤهم على الارض  
 واباد عبد القيس وقصد الهامة واكثر في اهلها القتل  
 وغور مياه العرب وقصد بكرّا وتغلب فيما بين مشارف  
 الشام والعراق فقتل وسي وغور مياههم وسار الى قرب  
 المدينة ففعل كذلك وكان يتزع اكناف روسائهم ويقتلهم  
 فلقبوه ذا الاكتاف وانتقلت اباد حيثئذ الى الجزيرة  
 وصارت تغير على السواد فجهز سابور اليهم الجيوش  
 فقتلهم . (راجع اباد) . واما الروم فكان سابور قد هادن  
 ملكهم قسطنطين فلما مات ملك بعده بمدة يوليانيوس  
 المعروف بالجاحد لانه محمد الدين المسيحي بعد ان صار  
 امبراطوراً واخرب البيع وقتل الاساقفة ثم جمع جموعاً  
 من الروم والحزر وسار نحو سابور واجتمعت العرب  
 للانتقام من سابور فاجتمع في عسكر يوليانيوس منهم خلق  
 كثير ولقيهم سابور وحاربهم فانهمز عسكره وقتل منهم  
 مقتلة عظيمة وملك الروم مدينة المدائن الشرقية  
 واموال سابور وخزائنه فكتب سابور الى من كان قد  
 خلفه من قواده وجنوده فاتهم بالجموع فعادوا واستنقذ  
 المدائن فاصاب يوليانيوس سهم لم يعرف راميهِ فقتله وفي  
 تاريخه عند الافرنج بعض الخرافة . فنهدهد سابور الروم  
 وقال لهم قد افسدتم في بلادنا فاما ان تعطونا قيمة ما  
 اهلكتم واما ان تعوضونا نصيبين وكانت قدماً للفرس  
 فاخذها الروم فدفعوها الى سابور وتحول اهلها عنها  
 فحول اليها سابور ١٢ الف بيت من اهل اصطخر واصبهان  
 وغيرها . وقيل ان سابور دخل بلاد الروم مخفياً ودخل  
 بري سائل الى بلاط الملك فعرف واخذ وادرج في جلد  
 ثور وسار يوليانيوس الى بلاده وهو معه على هذه الصورة  
 فقتل واخرب حتى بلغ جند سابور فحاصرها وغفل  
 الموكلون بسابور وكان يقر به قوم من سبي الاهواز فامرهم  
 ان يلقوا على الجلد زيتاً ففعلوا فلان الجلد وانسل منه

وسار الى المدينة واخبر حراسها فادخلوه فارتفعت اصوات اهلهما فاستيقظ الروم فجمع سابور من بها وخرج الى الروم سحرتك الليلة فقتلهم واسرق قصر وغنم امواله وسبي نساءه وانقله بالحديد وامره بعمارة ما اُخرب والزمة بنقل التراب من بلد الروم يبني به ما هدم الخنق من جند سابور وان يغرس الزيتون مكان الخنق ثم قطع عقبه وبعث به الى الروم على سحار وقال هذا جزاؤك بيفيك علينا . وهذه الرواية غير ثابتة في التواريخ الافرنجية . ويعرف عندهم سابور الثاني من سنة ٢١٠ الى سنة ٢٨٠ م ملك حيوة بطولها لانه ولد بعد وفاة ابيه هرمز وكان لا يتر عن فتح المملكة الشرقية فضم الى مملكته كل ما كان الى غربي الفرات وتغلب على الامبراطور قسطنطينوس سنة ٢٤٨ وتوغل في بلاد الرومان وكان يقف عند قلعة نصيبين ولما قصد يوليوس لم يشأ سابور ان يجاربه حرباً عمومية . بل كان يجره في داخلية مملكته ويناوشة القتال مناوشة وهو يحرق في طريقه المدن ويثقل الزروع فضاك الحال يوليوس ورجع فعطف عليه سابور بمحوشه املاً بالفوز لكنه انكسر وجرح يوليوس ومات سنة ٢٦٢ فاقام العسكر يوفيانوس القائد على امرهم فصالح سابور وسلم اليه نصيبين وعاهده على ان يغلق عن اسعاف ملكي ارمينية وابيريا بعد ان بدلا النفس والنفس في الذب عن الرومان ثم حاول فالنس خليفة يوفيانوس ان ينقض الصلح فانهزم مراراً امام سابور وانقاد لشروطه ولما فرغ سابور من مملكة الشرق تفرغ لغزو ارمينية وابيريا فدعا ملك ارمينية الى وليمة ثم قيده بسلاسل فضة وعذبه حتى مات فثارت عليه ارمينية وكان سابور في اواخر عمره قد قامى كثيراً من المشقات في دفع الخارجين عليه من جهة ارمينية ومات سنة ٢٨٠ . وذكر ابن الاثير انه غزا البلاد بعد معركة الروم وسبي سبايا كثيرة اسكنهم مدينة بناها بناحية السوس سماها ابران شهر سابور وبني مدينة نيسابور بخراسان في قول . قال وكان ملكه ٧٢ سنة وكان

الأكاسرة قبل سابور ينزلون طيستور وفي المدائن الغربية فبنى سابور الايوان بالمدائن الشرقية وانتقل اليه فصار دار الملك من بعده كما مر في ايوان ٢٠ سابور بن سابور بن هرمز المار ذكره وهو المعروف بسابور الثالث . ملك بعد عمه اردشير بن هرمز فاستبشر الناس به لان اردشير كان ظالماً وكتب سابور الى العمال بالعدل والرفق بالرعية وامر بذلك وزراءه وحاشيته واطاعة عمه المخلوع واجتبه رعيته ثمان العظماء واهل الشرف قطعوا اطناب خيمة كان فيها فسقطت عليه وقتلته وكان ملكه خمس سنين وذكر الافرنج ان سابور هذا هو حفيد سابور الثاني ولم يشتهر في ملكه بشيء وضعفت بلاده في ايامه ومن ثم اخذت الدولة الساسانية في السقوط

٢١ . ابونصر سابور بن اردشير الملقب بهاء الدولة وزير بهاء الدولة بن بويه الديلي . كان من اكابر الوزراء وامثال الفضلاء جمعت فيه الكفاية والدراية وكان بابه محط الشعراء ذكره الثعالي في القيمة وعقد باباً مخصوصاً للشعراء الذين مدحوه لم يذكر معهم غيرهم وكان قد صرف عن الوزارة واعيد اليها اكثر من مرة وانشا ببغداد داراً للعلم معتبرة اليها أشار المعري بقوه وغنت لنا في دار سابور قينة

من الورق مطراب الاصائل مهابت  
وتوفي سابور سنة ٤١٠ هجرية ومولده سنة ٢٢٦

## سابين

Sabine

٢١ . ابرشية في لوزيانا من امركا يفصلها عن تكساس نهر سابين . مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع اراضيها مسطحة وترتبنها مخضبة تزرع فيها البطاطا والحنطة والقطن ومزروعات اخرى

٢٢ . كونتية في شرقي تكساس يفصلها عن لوزيانا نهر سابين ايضاً . مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً قاعدتها هميل وترتبنها في غاية من الجودة



٢٠. نهر في شمالي شرقي تكساس طولها خمسمائة ميل  
يفصل لوزيانا عن تكساس وينصب في بحيرة ساين .  
لا يصلح إلا في بعض اقسامه لسير سفن صغيرة  
٢١. بحيرة بين تكساس ولوزيانا على مسافة خمسة  
اميال من خليج المكسيك طولها ١٨ ميلاً وعرضها ٩

سابينة

Sabine

١. قطعة من بلاد ايطاليا القديمة بين الابنين  
والابنو والتير ووترورية وقد بقي هذا الاسم لاحدى  
ولايات الكنيسة ودخل ضمنه اكثر اقسام سابينة القديمة  
ولا يزال حتى الان اسماً لاحدى الاستقليات الرومانية  
٢. قديسة في الكنيسة الرومانية تنصرت بإيعاز  
خادمة لها ثم قتلت شهيدة سنة ١٢٥ في رومية ولها تذكاري  
في ٩ آب (اغسطس)

السابينة

Sabins

أمة قديمة في بلاد ايطاليا ينطوي تحتها ثلاثة فروع كبرى  
وهي السابينة والسالبة والسمنة وكانوا جميعاً يسكنون في بادىء  
الامر بلاد سابينة المذكورة آنفاً وانصفوا بالسالبة والتغشفت  
والتعرق في الحرية والتمسك بمذهبهم ولهم مع الرومانيين  
وقائع وحروب شتى اولها في السنة الرابعة لتأسيس  
رومية (سنة ٧٤٩ ق م) حيث اقام روملوس ملاعب  
دعا اليها الشعوب المجاورة فانوا كثيرين رجالاً ونساءً  
واذ كان القوم منصرفين الى التفرج اشار الى قومهم بإيعاز  
سابق فجهلوا على السابينيات واختطفوهن واتخذوهن  
لهن نساء (راجع روملوس) ولما تم الصلح بينهم وبين  
الرومان امتزجوا معهم في المأوى والمسكن ولكنهم لبثوا  
محافظين على ملكهم ومجلسهم . ولما استولى الغلبة على  
رومية (سنة ٢٩٠ ق م) تجددت الحرب بين السابينة  
والرومان ففاز الرومان فوزاً عظيماً وانخرطت السابينة  
من ثم في سلك الشعب الروماني  
اما حقيقة اصلهم وتاريخ مجيئهم الى ايطاليا فمجهولان

سابينوس

Sabinus

١. أولوس سابينوس شاعر لاتيني كان بعصر  
أوفيدوس وقرناً له في أوائل العهد المسيحي ولم يبق من  
اشعاره إلا شيء يسير أضيف الى ديوان أوفيدوس  
٢. مسوريوس سابينوس . سياسي روماني كان في  
عهد طيباريوس وكان رئيس مدرسة السابينيين نسبة  
اليه ومقابلة للبريكليين مناظريه  
٣. يوليوس سابينوس رجل من كبار الغليين  
كان له شأن عظيم في ثورة الغليين على الرومان بعد  
وفاة ثيقلوس فاستولى على مدائن كثيرة ثم ادعى انه حفيد  
يوليوس قيصر واتخذ لنفسه لقب قيصر فلم يستقم له الامر  
ودهمته اعوان الرومان فركن الى الفرار ولجأ الى كهف  
تحت بيت له في البر واحرق البيت ثم اشاع انه مات فلما  
بلغ الخبر امراته ابونية ولم تكن عالمة بكنه الامر أخذتها  
الحزن مأخذاً عظيماً فعلم بامرها واستدعاها سرّاً الى حيث  
كانت فانت واقامت معه ووضعت له ولدين ثوماً مين ولم  
يزل الرومان يستقصون خبره ويبحثون عنه وليس من  
يهدمهم اليه فلبث محجوباً عنهم تسع سنوات الا ان امرأته  
كانت تكثر من الخروج لقضاء بعض حاجات فتأتروها  
واقنادوها هي وزوجها وولديها الى رومية واقفون جميعاً  
لدى فسبسيانوس القيصر فتذللت لديه وبكت وأنت  
وثرامت على قدميه استرقا قافلم يرق لها بل أمر فقتلوا  
جميعاً وذلك سنة ٧٨ ب م

سآنس

Saatz

اولونشكو بلدة في بومبيا على نهر اوجر على ٤٢ ميلاً  
عن براغ الى غربي الشمال الغربي سكانها نحو ٥٠٠٠٠  
وفي ذات تجارة في الخمر . تأسست في القرن الثامن  
وهي قسبة دائرة مساحتها ٢,٢٥٤ كيلومتراً مربعاً وسكانها  
١٥٠,٠٠٠ نفس

ساتلغي

Satalge

ربما كانت فرسالوس القديمة مدينة في تساليا على  
٢٠ ميلاً عن لاريسا الى الجنوب . انتصر الرومانيون  
تحت قيادة كوتوس فلاميتوس على المكدونيين تحت قيادة  
فيلبس المكدوني في هضاب في شرقها . وجرت حرب  
فرسالوس الشهيرة التي انتصرت فيها جيوش قيصر انتصاراً  
نهائياً على جيوش بومبيوس في سهل ملتصق بالبلدة

ساتي

Sati, Saté

١ . معبودة مصرية من الصنف الثاني ترى في  
الآثار المصرية جالسة على عرش وتتمايز عن سائر المعبودات  
المصرية بريشة عوجاء على راسها . ملابسها زرقاء  
واطراف جسمها الظاهرة صفراء تهطل احياناً مجناحين  
والظاهر انهم كانوا يمثلون بها الجو ليلاً ولهذا كانت  
تدعى سلطانة العالم الاسفل . وترى ايضاً في اثار المآتم  
جائنة كانها تغيب البازي الذي يرمز به عن روح الميت  
٢ . امرأة كانت باعتماد الهنود زوجة سيوا آهان  
سجوها بعلمها فالقت بنفسها الى النار . معنى اسمها فاضلة  
وقد دُعيت يوم من ثم كل النساء اللواتي كنَّ يحرقن  
انفسهن وراء أزواجهنَّ

ساجو

Sajou

ويعرف باللسان العربي باسم جيبوس اوسيبوس  
نوع من قروذ امركا من جنس السباحو مدور الرأس

والاذنين قصير الخطم مخرف العنق الى الوراء نافر الابهام  
ترى مقابلة بوضعها لسائر الاصابع وهو ذو ذنب قابض  
وان كان كثير الشعر . يتصف هذا الحيوان بسرعة  
الادراك وحدة المزاج وهو مع ذلك ليس الطبع سهل  
الانقياد شديد التعلق بصاحبه اذا رآى منه حسن المعاملة  
ولكنه قدير سفو . يعيش في البلاد الحارة واذا اصابه البرد  
الفارس انلفه . يوقى به احياناً الى اوربا ويجعل في الشتاء  
في غرف حارة فيعيش عدة سنين . وفي الحالة الوحشية  
يقم فرقاً فرقا في الغابات يفتات من اثمار الاشجار ويأكل  
الحشرات ويبيض الطيور واذا اصاب الطيور نفسها اكلها  
وفي الحالة الاهلية يأكل كل ما عرض عليه ويشرب حتى  
المسكرات الحادة . اكثر انواعه سهل الطبع كما تقدم  
ولكن منه ما يكون كثير القلب فيثود لبعض من يرى  
بلا سبب موجب وينفر من اخرين بلا داع . وقد يتوالد  
في الحالة الاهلية فيحب صفراء حباً مفرطاً ويعتني بها  
ويتناولها الاب والام على اذرعها ويعلمها المشي والنفز  
والتسلق واذا لم تنتبه الى تعليمها ضربها او عضها  
تاديباً . وانواعه كثيرة منها

الساجو الشديد المعروف باسم سيبوس اوجيبوس  
روستوس يسكن بلاد البرازيل . قعراسه مغطاة بشعر  
اسود يخدر على جبهته وحول وجهه خطان اسودان .  
يداه وساعداه وساقاه ورجلاه وذيله سمير حاككة .  
صدره ضارب الى الصفرة وعنقه وبطنه اشقران

والساجو الاشهب (سيبوس غريز يوس) والغالب  
على الظن انه يسكن البرازيل او غويانا . مؤخر راسه  
وعنقه وفخذه ومؤخر ساقيه واعلى ذيله سمير ضاربة الى  
الصفرة وقد تكون ممزوجة بلون اشهب وعلى قمة راسه  
كتلة شعر ضاربة الى السواد . وجهه محاط بشعر اسمر  
ضارب الى السواد ايضاً وقد يكون عنقه وصدره واعلى  
ذراعيه بيضاً

والساجو ذو الحية (سيبوس بارباتوس) اشهب اللون  
وقد يكون مشقراً او مبيضاً له لحية تمتد على خديه وهو



اجود من هواء السواحل . ليس فيها حيوانات للنقل فاذا اراد اهاليها نقل شيء من محل الى اخر حملوه على رؤوسهم . اما الارض فهي في غاية من الخصب وفيها بعض اثار لمعادن الحديد في الساحل وفي داخلها معادن ذهب ذات قيم وافرة . دخلها الهولنديون قبل الانكليز وكانوا يستخرجون منها سنوياً في اوائل القرن الثامن عشر ما يوازي قيمة ٢٥٠,٠٠٠ ليرة انكليزية . الا ان هذا الباب سد عليهم وعلى من سواهم من الافرنج لان الاهالي الان يابون العمل . وللفرنسيين والهولنديين ايضاً مراكز تجارية في تلك البلاد . ومن دخلها الافرنج ادخلوا اليها كثيراً من مزروعاتهم لوفرة خصبها

اما قاعدة مستعمرة الانكليز في كيب كوست كاسل (قلعة شاطئ الراس) دعيت كذلك نسبة الى الحصن المبني على الصخر في الساحل عدد اهاليها عشرة الاف وفيها بيوت جميلة وحدائق نظيفة . وفيها بلدان اخوان حصينان للانكليز . والمبشرون كثيرون فيها في كل مكان . اُبطلت فيها تجارة العبيد ولكن الاستعباد كثير في داخل البلاد . تجارتها حسنة فيصدر منها التبر والصمغ والعاج وجلود الفرو . ويدخل اليها القطن والقمشة والبارود والبنادق والمسكرات

البرتغال اول من دخلها من الافرنج فشرعوا في بناء حصن المينا سنة ١٤٨١ وسنة ١٦٢٧ فتح الهولنديون الحصن المذكور وبعد ثلاث سنوات استولوا على كل مستعمرة البرتغال وسنة ١٦٦٢ و١٦٧٢ بنى الانكليز حصوناً مقابلة لحصون الهولنديين فكانت سبباً لتزاع متواصل انتهى بحرب سنة ١٧٨١ فاستولى الانكليز على كل حصون الهولنديين الا حصن المينا ثم أرجعت لها بمعاهدة فرسالية الا ان الخصام ظل ثائراً بين زنوج المستعمرتين فانفقت الدولتان سنة ١٨٦٧ على ان تجعلا حداً فاصلاً جدولاً جارياً بين املاكهما فاعطت كل منهما لصاحبتها ما لها وراء الجدول فكانت الجهة الشرقية هولاندة والجهة الغربية لانكلترا فساء الزنوج هذا التقسيم

وثاروا على مستعمرة هولاندة فأحرقت بلدة كومندا ناديا لم فاشتد غيظ الاهالي واشتدت الفتنة على الهولنديين فتوسط الانكليز وعقدت معاهدة سنة ١٨٧٢ وفيها انتقلت املاك هولاندة الى الانكليز

ذكرت هذه البلاد في كتب العرب فقال في تحفة العجائب . سفالة الذهب ارض من الزنج . بها معادن من الحديد . واكثر اهاليها ليس لهم دواب الا البقر وبعضهم ياكل السلاحف والاحناش والقاذورات ومن عجيب اهل ارض سفالة ان بارضها التبر الكثير الذي يكون رنة التبره عندهم مثقالين وثلاثة واكثرهم مع ذلك لا يتحملون الا بالنحاس وينضلون على الذهب وارض سفالة متصلة بالواق واق . انتهى

وقال ياقوت . التبر بلاد من بلاد السودان تعرف ببلاد التبر واليه ينسب الذهب الخالص وهي في جنوب المغرب . تسافر التجار من سجلماسة الى مدينة في حدود السودان يقال لها غانة وجهازهم المحم وعقد خشب الصوبر وهو من اصناف خشب الفطران الا ان رائحته ليست بكرهة وهو الى العطرية اميل منه الى الزفر وخر الزجاج الازرق واسورة نحاس احمر وحلق وخواتم نحاس لاغير ويحملون منها الحمال الوافرة القوة او قارها ويحملون الماء من بلاد لمتونة وهم المثلثون وهم قوم من بربر المغرب في الروايا والاسقية ويسيرون فيرون المياه فاسدة مهلكة ليس لها من صفات الماء الا التمتع فيحملون الماء من بلاد لمتونة ويشربون ويسقون جمالهم ومن اول ما يشربونها لتغير مزاجهم ويسقون خصوصاً من لم يتقدم له عادة بشربه حتى يصلوا الى غانة بعد مشاق عظيمة فينزلون ويتطيبون ثم يستصحون الادلاء ويستكثرون من حمل المياه وياخذون معهم جهابذة وماسرة لعقد المعاملات بينهم وبين ارباب التبر فيمرون في طريقهم على صحاري فيها رياح السموم تنشف المياه داخل الاسقية فيتحملون بحمل الماء فيها ليرمقوا به وذلك انهم يستصحون جمالاً خالية لا اوقار عليها يعطشونها قبل ورودهم على

الماء نهاراً وليلاً ثم يسقونها نهلاً وعللاً الى ان تمتلئ اجوافها  
ثم تسوقها الحداة فاذا نشف ما في اسقيتهم واحتاجوا الى  
الماء نحرولاً جملاً وترمقوا بما في بطونهم واسرعوا السير حتى  
يردوا مياهها اخر فملاً ومنها اسقيتهم وساروا مجددين  
بعناء شديد حتى يقدموا الموضع الذي يحجز بينهم وبين  
اصحاب النهر فاذا وصلوا ضربوا طبولاً معهم عظيمة تسمع  
من الافق الذي يسامت هذا الصنف من السودان ويقال  
انهم في مكائن واسراب تحت الارض عراة لا يعرفون  
سترأ كالبهائم مع ان هولاء القوم لا يدعون تاجرأ ابداً  
انه رأهم ولما هكذا تنقل صفاتهم فاذا علم التجار انهم قد  
سبعوا الطبل اخرجوا ما معهم من البضائع المذكورة  
فوضع كل تاجر ما يخصه من ذلك كل صنف الى جهة  
ويذهبون عن الموضع مرحلة فياتي السودان معهم النهر  
فيضعون الى جانب كل صنف منها مقداراً من النهر  
وانصرفوا ثم ياتي التجار بعدهم فياخذ كل منهم ما وجد  
بحسب بضائعهم من النهر ويتركون البضائع وينصرفون  
بعد ان يضربوا طبولهم وليس وراء هولاء ما يعلم واظن  
انه لا يكون ثم حيوان لشدة حرارة الشمس وبين هذه  
البلاد ومجلسها ثلاثة اشهر انتهى

## ساحل علمها

قرية بلبنان في ناحية ضربا من كسروان ملحقة  
بمديرية جونية عدد ذكورها ٢٢٨ كلهم موارنة ومساحتها  
٢٣٥ درهماً وهي على ساعة من البحر

## سادو

Sado

جزيرة في اليابان غربي نيفون على مسافة بضعة  
اميال عنها بين ١٢٨ و ١٤٠ من الطول الشرقي ويمر  
بها خط ٢٨ من العرض الشمالي طولها ٤٠ ميلاً ومعدل  
عرضها نحو ٨ أميال . سكانها ١٢٠.٠٠٠ نفس أكثرهم  
عملة في المعادن . اراضيها جبلية . وقد اشتهرت  
بمعادنها الذهبية التي اكتشفت منذ القرن السابع عشر  
ولا يزالون يستخرجونها حتى الان . واكثر معادنها في الجهة

الشرقية ومنها الرصاص والفضة والنحاس والذهب . وقد  
ادخل الامركان اليها آلات لاستخراج المعادن . ويستخرج  
فيها سنوياً ٥٠٠ ليبرا من الذهب و ٧٠٠ ليبرا من  
الفضة . اهم موانئها ابيزو وميناتي

## سادوليتو

Sadolet, Sadoletto

يعقوب سادوليتو كرينال ايطالي ولد في مودينا  
سنة ١٤٧٧ وتوفي في رومية سنة ١٥٤٧ دخل في خدمة  
الكردينال اوليويريوس كرافاسنة ١٥٠٢ واسم اسقفاً . ثم خدم  
الكردينال فريغوسيوس سنة ١٥١١ وانتخب عضواً للمجمع  
العلوم في رومية ونشر منظومات شتى باللغة اللاتينية .  
فلما نبت البابا لاون العاشر كرسي الحبرية العظمى جعله  
في زمرة كتابه فامتناز بعفته ونزاهته عن المطامع الدنيوية  
وسنة ١٥١٧ أرسل اسقفاً الى فرنسا . ولما جاهر  
لوثيروس بمقاومة الكنيسة الكاثوليكية كلف سادوليتو  
بملافة الامر فلم يتسن له ذلك . وظل منزوياً في دائرة  
النسيان كل ايام ادر يانوس السادس غير ان اكليمنضس  
السابع اقامه كاتباً لسره سنة ١٥٢٢ . ولما انضم البابا  
اكليمنضس الى الاتحاد المبرم ضد كارلوس الخامس  
ملك اسبانيا انفذ سادوليتو جعبة جهده لمنع البابا عن  
الانضمام الى الاتحاد المذكور فلما لم ينجح رجع الى مقر  
ابرشيته . فلما قام البابا بولس الثالث سامه كردينالاً وعهد  
اليه امر مقاومة البروتستانت فبذل الوسع والطاقة في  
استرجاع اللوثيريين ونجح في منع انتشار الكلفينية في  
ابرشيته فكان يقاومهم مقاومة لطيفة بكتابات ممتعة عن  
التعرض للشخصيات واحسن باستعمال الرفق بهم والتمس  
الى فرنسيس الاول ملك فرنسا معاملة ولدنسي  
مرندول وكبير يار بالحلم والرفقة وكتب بهذا المعنى رسالة  
شهيرة الى قضاة جنيف واهاليها . وسنة ١٥٤٢ انفذ البابا  
بولس الثالث قاصداً الى فرنسيس ملك فرنسا املاً بان  
يوفق بينه وبين ملك اسبانيا كارلوس فخطب مسعاه  
وساء الامر فسار الى كرينتراس واستقال من الاسقفية



وسنة ١٥٤٦ استقدم البابا الى رومية ومن ثم دُعي الى رئاسة مجمع ترنته وكيلاً باباوياً فالجأه فرط الفاقة الى الاعتذار بعدم القبول. وله تأليف منظومات شعرية وكلها باللغة اللاتينية وكان ممدوح السيرة طيب السريعة كل ايام حياته

## سادوة

Sadowa

قرية في بوهيميا قرب كونغرس. اشتهرت بموقعة هائلة تشبث فيها في ٢ تموز (جوليه) سنة ١٨٦٦ بين جيش البروسيان بقيادة الملك غيلوم الاول وجيش النمساويين بقيادة بنديك. وقد نسي هذه المعركة يوم كونغرس ايضاً لقرىها منها. كان فيها عدد المقاتلين يتوف عن اربعمائة الف ودام القتال من الساعة الثامنة قبل الظهر الى الرابعة بعده وانجلي عن فوز عظيم للبروسيان فكانت خسارتهم عشرة الاف فقط وكانت خسارة النمساويين اربعين الفاً بين قتيل وجريح وأسرى منهم عشرون الفاً. اما السبب في هذا التفاوت العظيم بين خسارة الفريقين فانما كان جودة اسلحة البروسيان وسرعة اطلاقها وكثرة مدافعهم فكان لهم بذلك الفوز ضربة قاضية على اعدائهم

## ساراتوغا

Saratoga

١. كونتية من ولاية نيويورك في شرقها. مساحتها ٧٨ ميلاً مربعاً. قاعدتها بلسنون. محاصيلها ومواشيتها كثيرة ويكثر فيها التخل والعسل وفي واسطها بنايع معدنية غزيرة. جرت فيها سنة ١٧٧٧ مقتلة شهيرة بين الانكليز والامركان انجلت عن انكسار الانكليز فانتعش الامركان بعدضيقتهم وغنموا ٤٢ مدفعاً و ٤٦٤٧ بندقية وذخائر كثيرة ووقع في قبضة يدهم ٥,٨٠٤ من اسرى الانكليز مع ان كل قوة الامركان كانت مولفة من ١٠,٨١٧ مقاتلاً

٢. بحيرة في الكونتية المذكورة طولها سبعة اميال ولا يتوف عرضها عن ميلين معروفة بجودة اجناس سمكها ٣. بنايع ساراتوغا. لقب سميت به بلدة وقرية في الكونتية السالفة الذكر لكثرة المياه المعدنية فيها. كان يبلغ عدد الاهالي فيها جميعاً نحو عشرين الف نفس سنة ١٨٧٥. تتوارد اليها الزوار من كل قطر فيبلغون ايام الموسم من نصف حزيران (جون) الى نصف ايلول (سبتمبر) بين ثلاثين وخمسة واربعين الفاً وسنة ١٦٩٢ اجرت معركة بالقرب من موقع القرية بين الفرنسيين بقيادة دومينيت والانكليز بقيادة بيتر شويلر ففاز فيها الانكليز

## ساراتوف

Saratov

١. ولاية في روسيا اوربا بين ولايات بنزا وسمبرسك وسامرا واستراخان مساحتها ٦٢٢,٦٢٢ ميلاً مربعاً وفي تعداد سنة ١٨٧٠ بلغ عدد اهلها ٢٦٨,٧٥١ منهم ١٢٠,٠٠٠ الماني والباقيون تتر وكلموك وكرج. كانت اراضيها قبلاً في غاية الاتساع ففصل عنها شيء كثير واضيف الى سامرا واستراخان وفيها بحيرات اخضا التون يستخرج منها مقادير وافرة من الملح (راجع التون) ٢. بلدة حصينة في روسيا وهي قاعدة الولاية السالفة الذكر بنيت سنة ١٥٩٤ على الضفة اليسرى من نهر الفلغا ثم احترقت سنة ١٧٧٤ وأعيد بناؤها على الضفة اليمنى. تبعد ١٥٩ كيلومتراً جنوباً شرقياً عن بطرسبرج و ٤٥٠ ميلاً عن موسكو. عدد اهلها نحو تسعين الفاً وفيها جملة كنائس وجامع. وقد ازداد عدد سكانها لا تساع تجارتها وكثرة اشغالها

## ساراك

Sarawak

بلاد مستقلة في برنيو بادارة الانكليز واقعة بين

## ساربروك

Saarbruck, Saarbrücken

اوسابروكن بلدة في ولايات بروسيا الرينية على ٤٠ ميلاً عن تريفرز الى الجنوب الشرقي . موقعها على نهر سار سكانها نحو ٨٠٠٠ تنصل بسان جوهان بجسر وهي من ضواحيها . فيها كنائس انجيلية وكاثوليكية وكانت قديماً مقراً لامراء ناسو ساربروك . وهي مركز مهم لتجارة الفحم الحجري فانه يستخرج في المعادن التي تجاورها ٦٠ مليون قنطار انكليزي سنوياً ويشتغل فيها ١٥٠٠٠ عامل . دمرها الفرنسيون سنة ١٨٧٠ بحضور نابليون الثالث الذي ذكر ان ابنة نعد فيها بالنار الا ان الفرنسيين الذين كانوا قد التجأوا الى مرتفعات سيسشن انكسروا امام الالمان بعد ذلك بثلاثة ايام

## ساردام

Saardam, Zaandam

اوزندام بلدة هولندية في ولاية هولندا الشمالية . على ٥ اميال عن امستردام الى الشمال الغربي . سكانها نحو ١٢٠,٥٠٠ . في جوارها مئات من الطواحين الهوائية بعضها كبير . يستخدمونها لطحن الحنطة ولاصطناع الزيت والورق . اشتغل فيها بطرس الاكبر الروسي مدة قصيرة متخفياً سنة ١٦٩٧ كوشارسفن . وقد اشترت ملكة هولندا السابقة شقيقة الامبراطور اسكندر الاول الروسي البيت الذي سكنه تلك المدة ولا يزال محفوظاً ليومنا هذا . وقد اندثرت منها المحلات الكبيرة التي كانت فيها لبناء السفن

## ساردس

Sardes, Sardis, Sart

اوسارت او صارد او سرديس اوسرت مدينة قديمة في آسيا الصغرى كانت قاعدة ليديا في السهل شمالي جبل تمولوس على نهر بكتولس عند ملتقاه بنهر هرمرز . تبعد ٤٥ ميلاً عن ازميز الى شرقها قال المؤرخون القدماء انها سميت كذلك نسبة الى اله الشمس ويظن انها نفس هيدة

٢٠ و ٢٠٠ من العرض الشمالي و ٤٠٠١٠٩ و ٤٠٠١١١ من الطول الشرقي هواؤها حار وانهارها كثيرة وارضها خصبة وهي كثيرة الغابات والمعادن منها الذهب والفضة والحديد واغزرها الانتيون . مزروعاتها متنوعة ومنها القنباك والارز والذرة وقصب السكر والقطن برخا . المطر قليل فيها يتبدى سقوطه في ايلول (سبتمبر) وينتهي في آذار (مارس) . اكثر سكناها اليها على ضفة الانهار يبلغون ثلثمائة الف من طوائف وقبائل مختلفة منهم ثلثة الاف صيني

كانت هذه البلاد تابعة لسلطنة برنيو فأسس فيها السراجس بروك الانكليزي الحكم الحالي سنة ١٨٤١ حيث نال من لدن سلطان برنيو لقب راجه وأقطع بلدة كوشنغ ثم أقطعه اقطاعات اخري بحيث اتسعت سارواك الى ما هي عليه فأحسن السياسة واجهد نفسه في اصلاح شأنها وتنظيم احوالها وسنة ١٨٥٧ ثار عليه الصينيون فيها فتغلب عليهم واخذ الفتنة . فلما توفي سنة ١٨٦٨ خلفه ابن اخيه تشارلز بروك فجمع في حكومته بين الافرنج والروساء الوطنيين واقام فيها مجالس وطنية يقضي فيها بحسب الشرع الاسلامي بنظارة مجلسه العالي وأطلقت فيها حرية الاديان . جيشها المنتظم قليل ودخل حكومتها من محاصيل الانتيون ورسومات الافيون والقنباك والارواح والرسم المفروض على كل بيت اربع شلينات . اما قيمة صادرات تجارتها فتبلغ سنوياً ثلثمائة الف ليرة انكليزية

٢٠ قاعدة البلاد المذكورة انفاً وهي واقعة على ضفة نهر سارواك على مسافة ١٧ ميلاً من البحر . يبلغ سكانها ٢٦ الفاً وكانت تعرف سابقاً باسم كوشنغ . فيها جامع وكنيسة بروتستانية ومحل للمرسلين الانكليز . تسير المراكب في نهرها ولكنها لا تصعد الى نفس البلدة . تجارتها متسعة ولا سيما مع سنغابور و وارداتها معفاة من الرسم



التي ذكرها اوميروس الشاعر اليوناني . وعلى مسافة نحو ميل عنها بعض آثار هيكل متسع لسيلا . ولم يبق سوى آثار قليلة من قصر قارون وكان آخر ملوكها وكانت في ايامه من اجل واعظم واغنى المدن في العالم . وفي سفح تل متحدر لا تزال جدران القلعة قائمة وعليه اثار ملعب و بنايات اخرى . وفي الوادي اثار ملعب رياضي و معبد كبير . وعلى القلعة عمودان كبيران قائمان وعدة عواميد اخرى ملقاة على الارض بظن انها كانت في هيكل لسيلا ذكره هيرودوتس ان الايونيين الفاعرين احرقوه لما اخذوا المدينة سنة ٥٠٠ ق . م . وفي الوادي الى الجهة الاخرى مدفن الملوك الليديين واعظم مدفن فيه للملك الياطس وهو مستدير ومحيطه نحو ١٤٠ قدماً . واكتشف بان هذا المدفن فتح منذ عدة سنوات وقد تبين من الاعمال الحفرية التي اقام بها جورج دنيس سنة ١٨٦٨ ان اكثر القبور في هذا المدفن كانت قد سلبت

والمدينة الآن خربة ليس في موقعها الا قرية صغيرة اسمها سرت او سرت قلعه مي وفي مولفه من بعض اكوخ طينية قائمة بين اثار المدينة وهي تابعة ولاية آيدن ونهر يكتولس فيها قليل المياه . ووادي جالي او نهر هرمرز في جوارها عرضة بين ٥٠ و ٦٠ يرداً وعمقه نحو ٢ اقدام ومياهه غير صالحة للشرب وينشأ عنه آجام وحميات كثيرة في السهول المجاورة . وفي ايام طيباريوس حدثت زلزلة شديدة هدمت المدينة وغيرها من المدن الكبيرة وقلبت وجه البلاد وجعلتها خراباً وذلك سنة ١٧ ق . م . الا انها رُممت باحسانات من رومية ومن جيب الامبراطور الخاص وسحقوا لها بتاخير دفع جزيتها خمس سنوات . والمظنون ان مار يوحنا او مار بولس كرز فيها وأسس الكنيسة التي ذكر في اعمال الرسل انها احدى كنائس آسيا السبع .

واستولى عليها قورش بعد انتصاره على قارون سنة ٥٤٧ ق . م . فكانت بذلك تمة انقراض مملكة ليديا . وكانت ساردس قاعدة الولاية الثانية في ايام الفرس وكان

قد قل غناها المضروب به المثل لوفرتو مع انها خط الصلة بين اليونان والفرس ومركز تجارة مهمة برية وخصوصاً في الرقيق . وعند ما ثارت ايونيا على الفرس سنة ٤٩٩ احرقها الاثينيون . وسنة ٢٦٢ انتصر اومينس ملك برغامس على انطيوخوس الاول في جوار ساردس واستولى عليها . وعندما اخذها الرومان بالارث عن ملوك برغامه عادت ثروتها وفلاحها فاعماها فلوروس رومية الثانية . رحبها طيباريوس بعد ان خربها زلزلة ثم زادها ادر يانوس تحسيناً . وكانوا يقيمون فيها العاباً بالغة في الاتقان مرة كل ٤ سنوات واستولى عليها السلجوقيون في القرن الحادي عشر ثم دمرها تيمورلنك سنة ١٤٠٢ . وذهب بليتيوس الى ان صناعة صباغة الصوف اخترعت فيها . وكانت ساردس مركز المصنوعات الصوفية المصبوغة والمظنون انه كان يصنع فيها نوع من الطنافس كالتي تصنع الآن في ايران . واكثر الكتابات القليلة التي وجدت فيها رومانية . واثار هيكل سيلا لا تزال تشهد بغناها وحذاقة بنائها وقد زارها سنة ١٨١٢ مستر كوكزل فوجد فيها عمودين قائمين في احدهما حجر واحد قال ان وزنه ٢٥ طناً . ومحيط العمودين على بعد ٢٥ قدماً من قمتها ٦ اقدام و ٤ فيراط . والنقش الذي على قمة كل من العمودين يفوق في انقائه المنقوشات الايونية . ومحيط الملعب القائم تجاه وادي نهر هرمرز ٤٠ قدم وتصل به ساحة للسباق محيطها ١٠٠٠ قدم والمظنون انها بنيت بعد ترميم اسكندر الكبير للمدينة وسبأ في استيفاء البحث عن تاريخها في ليديا من باب اللام

والسارديون هم نسل سارد بن زبولون (عدد ٢٦: ٢٦)

سارلوييس

Saar-Louis, Sarre-Louis

بلدة سيج في بروسيا الرينية على نهر سار . على ٦٥ كيلومتراً من ترينز الى الجنوب الشرقي سكانها ٧٠٠٠ نفس فيها معامل للسلحفة والدباغة وغيرها . ولد فيها المرشال في انشائها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨٠

## سَارَنسْك

Saransk, Zaransk

بلدة روسية في ولاية بتزا عند ملتقى نهري سارنغا وإيسارا. سكانها نحو ٩٩,١٨٠ أكثرها بينها خشبية وفيها كنيسة كاثوليكية وكنيسة أرثوذكسية ومخازن للسلع ومعامل للصاوبون والمجلد وعدة أسواق عمومية سنوية

## سَارَه اوساراي

Sara, Sarah, Sarai

زوج ابراهيم الخليل (عم) ووالدة اسحق جد الاسرائيليين ليس في التوراة ذكر صريح عن نسبها الا ان السائر في اعتقاد اليهود ويؤيده كلام يوسفوس انها كانت ابنة هاران اخي ابراهيم. دُعيت في التوراة اولاً ساراي ثم دُعيت ساره عند ما دعي زوجها ابرام ابراهيم لما أمر بالختان. تاريخ حياتها مذكور في التوراة ضمن تاريخ ابراهيم (راجع ابراهيم) تبعث ابراهيم الى ان نزل في ارض الكنعانيين ولما اشتد بها الجوع نزحاً منها الى مصر فبلغ فرعون خبر جمالها فاستقصى خبرها فادعى ابراهيم انها اخته لازوجته فامر بها وكاد ان يتخذها لنفسه لولم تضرب البلاد بالوباء. فلما علم ان سبب ذلك انما كان اخذ ساره زوجة ابراهيم لاخته أرجعها اليه ووجّه على كتمان الامر. فلما انقضى القحط من بلاد الكنعانيين رجع ابراهيم وسارة اليها فحضت عليها سنون ولم ترزق ولداً على ما سبقت البشارة لها فوهبت هاجر امتهما لبعولها فولدت منها اسمعيل جد العرب المستعربة. فاحسنت سارة تربيتها بنفسها ولما ادرك سن الاثني عشر أوحى اليها بان ستلد ابناً تُجْزَلُ كل الوعود وكانت قد بلغت التسعين فحبلت وولدت اسحق فاخذتها الغيرة من امتهما هاجر وولدها اسمعيل وطلبت ابعادهما فابعدهما ابراهيم (اطلب هاجر وراجع اسمعيل) توفيت لمائة واثنين وعشرين وقيل لمائة وسبع وعشرين من عمرها ودُفنت

في حبرون في حقل اشتراه ابراهيم مدفناً باربعائة شاقل

## سَاروس

Saros, Sarosch

اوساروش ١. كونية في بلاد المجر على حدود غاليسيا من جهة الشمال مساحتها ١,٢٨٠ ميلاً مربعاً وعدد اهلها نحو ٤٤,٠٠٠ وفيها معادن ملح ومياه معدنية

٢. بلدة في الكونيتية المذكورة عدد اهلها ٢٠٠٠

## سَارُوقَة

اطلب منشار

## ساروم (القديمة)

(Old) Sarum

بلدة مضحلة في ولتشير من انكلترا على مسافة ميلين من سلسبري. كانت معروفة في زمن الرومان باسم سريودونوم كانت قديماً ذات شان في زمن البريتون ثم في زمن الرومان ثم مقراً لملوك الصكسون الغربيين. حصنها الملك الفرد وجعلها مقراً اسقفية في القرن الحادي عشر وفي ايام هنري الثالث نقلت كنيسةها الى حيث هي الان في سلسبري او ساروم الجديدة. ثم نزح كل اهلها عقيب خصام جرسي بينهم ولا تزال خالية خاوية

## ساري

Sari, Saree

بلدة في بلاد العجم في عرض ٢٦°٢٠ شمالاً وطول ٥٢°١٠ شرقاً وهي قاعدة ولاية مزندران على مسافة ١٥ ميلاً جنوباً من بحر قزوين ومسافة ١٦٠ كيلومتراً شمالاً شرقاً من طهران وهي قذرة الاسواق غير محكمة البناء ولها تجارة مع استراخان. كانت قبل سنة ١٨٣٠ بلدة عامرة فيها من الثلاثين الى الاربعين الفاً الا ان الوباء الاصفر في تلك السنة ذهب بكل سكانها فلم يبق منهم الا ثلاثمائة ثم كثروا قليلاً ويقال ان فيها الان نحو ١٥,٠٠٠



## ساسان

Sasān

جد دولة الطبقة الرابعة من ملوك الفرس المعروفة بالساسانية وقد تقدم في ترجمة حنيد اردشير ابن بابك الكلام عن اولية ساسان هذا المعروف بساسان الاصغر لانه ذكر قبله في كتب العرب اثنان باسم ساسان احدهما ساسان الاوسط والاخر ساسان الاكبر وهما ابن همن بن اسفنديار. قال ابن الاثير لما عقد ابو الناج على حمل بتو خماني قبل ان ولدت وكان هو يتصنع للملك غضب من فعل ابيه ولحق باصطخر وترهد في رؤوس الجبال واتخذ غمًا وكان يتولاها بنفسه. وكان اول الدولة الساسانية اردشير بن بابك ثم ابنة سابور بن اردشير ثم هرمز بن سابور ثم بهرام بن هرمز ثم بهرام بن بهرام ثم نرسي بن بهرام الثالث ثم هرمز بن نرسي ثم سابور ذو الاكتاف ثم اردشير بن هرمز بن نرسي ثم سابور بن سابور ذي الاكتاف ثم اخوه بهرام بن سابور ثم يزجرد الاثيم بن بهرام بن ذي الاكتاف ثم بهرام بن يزجرد الاثيم ويعرف بهرام جور ثم يزجرد بن بهرام جور ثم فيروز بن يزجرد ثم بلاش ابن فيروز ثم اخوه قباد بن فيروز ثم كسرى انوشروان ابن قباد ثم هرمز بن انوشروان ثم كسرى ابرويه بن هرمز ثم شيرويه بن ابرويه ثم اردشير بن شيرويه ثم شهر يار وليس من بيت الملك ثم بوران بنت ابرويه ثم اختها ازريدخت ثم يزجرد بن شهر يار بن ابرويه وهو آخرهم وفي ايامه استولت العرب على فارس. وذو الالهية منهم مذكرة ترجمتهم في بابها وكانت مدة ملك الدولة الساسانية نحو ٤٢٥ سنة اي من سنة ٢٢٦ للميلاد الى سنة ٦٥١ وكان اكثرهم متصفا بالشجاعة والبسالة والاقدام وفحوا الفتوحات الكثيرة من مملكة الرومان الشرقية ومملكة الترك وبلاد العرب وكثرت حروبهم مع الرومانيين والارمن والعرب وغيرهم من ابناء عصرهم ولم مآثر مشهورة في البلاد الشرقية كما يعرف من ترجمات افرادهم

وقال المسعودي ذهب الاكثر من الناس ممن عني باخبار الفرس وايامهم الى ان جميع من ملك من آل ساسان من اردشير الى يزجرد بن شهر يار من الرجال والنساء ٢٠ ملكًا منهم امرأتان قال ووجدت في بعض التواريخ ان عدد الملوك الساسانية ٢٢ ملكًا ومدة ملكهم من اردشير الى مقتل يزجرد ٤٢١ سنة (قمرية) وكان لهم من الاخبار والسير والوصايا والعهود والكتابات والتوقيعات والكلام عن تنويعهم وغير ذلك من الاحوال المشهورة في تواريخهم شي كثير ووسعوا بلادهم ومدوا ممالكهم الى افطار وكور والكور وبنوا المدن وحفروا الانهار وبنوا المصانع وعملوا اعمالًا كثيرة وكانت لهم عادات وترتيبات خاصة بهم من عهد اردشير وما بعده فكانوا يحبون عن الندماء يضربون ستارة على بعد ١٠ اذرع منهم وبينها وبين مجلس اول رتبة من خواصهم ١٠ اذرع ايضا والموكل بالستارة من ابناء الاساورة ولقبه عندهم خرّم باش وفي ايام جلوسهم للعرس والطرب ياخذ الندماء مراتبهم خافتين اصواتهم غير مشيرين بشيء من جوارحهم حتى يطالع الخرّم باش ويقول غنّ يا فلان كذا وكذا واضرب يا فلان طريقة كذا ثم يرتفع رجل الى أعلى مكان من دار الملك ويقول بصوت يسمعه الجميع «يا انسان اخفض راسك فانك تجالس في هذا اليوم الملك» ولم يغير ذلك من العادات والاصطلاحات. وسنذكر في الكلام عن الفرس من باب الفاء شيئًا من ذلك مع بعض اخبار عن عقائدهم ومذاهبهم وطقوسهم وما شاكل ذلك. وقد ذكر في ترجمة اردشير طرف من اصطلاحاتهم وترتيباتهم ونظاماتهم الاولى

## ساسفراس

sassafras

نبات من الفصيلة الفارية داخل في جنس الغار وهو شجيرة كثيرة الوجود بامركا ولا سيما كندا وقرجينا وفلوريدا والمناطق المعتدلة من امركا الشمالية الى حدود المكسيك وتوجد ايضا في كوشين صين واسنيت

بأوربا واسمها ماخوذ من اسم رجل اسباني نقلها من محلها الى اسبانيا حين استولى الاسبان على فلوريدا سنة ١٥٢٨ وأوراق هذه الشجرة متعاقبة ذنبية كبيرة زغبية وشكلها مختلف لانها تسقط في مدة السنة وتختلف غيرها وتكون خضراء من الاعلى مبيضة من الاسفل والازهار مصفرة تخرج بذبيبات من مركز برعوم والكاس ٥ اقسام عميقة زغبية من الخارج مستطيلة ضيقة القاعدة وفي عمق الكأس وبر. واعضاء الذكور ٩ قائمة منها ٦ مثمرة وعضو الاناث غير تام النمو والمبيض طويل جداً عقيم والازهار الموثنة كاسها ككاس المذكرة واعسابها قصيرة والحشقات قلبية الشكل والمبيض مستطيل بيضي يعلوه مهبل قنوي من جانب وباخذ في الاتساع حتى يتكون منه الفرج وهو غدي مفر قليلاً والتمر زيتوني ينسجي اللون في حجم الحمص محاطاً بالكاس ويستعمل من هذا الشجر في الطب خشبة او جذره وهو في غلظ الذراع واغلظ وجزره الخشبي خفيف مسامي مركب من طبقات ممتدة المركز ولونه مصفر او سنجابي او مبيض ورائحته عطرية خفيفة وطعمه يكون اولاً عذبا ثم حاراً مع بعض حرافة وطعم الفشر مر لذاع وكان كثير الاستعمال لكن شجر وعوض عنه بالخشب ويستخرج من خشب السافراس وقشره دهن طيار مصفر ثم يضرب الى الحمرة وهو أثقل من الماء ورائحته عطرية نفّاذة جداً وطعمه حريف وتندوم قوته ٢٠ سنة ويخرج منه ٥ اواق من ٤ ارطال من الخشب ويرسب منه مع طول الزمان مادة متبلورة تشبه الكافور وقد يغش هذا الدهن بدهن الخزامى والترينينا وغير ذلك فيختلف ثمنه في التجرة والكحول ياخذ كل قواعد السافراس وخاصة هذا النبات اللينة وهومن المعرفات المشهورة والمدرّة للبول فينبغ في الاستسقاء وتستعمل خلاصة السافراس مقوية في الاحوال الضعيفة وتنفع في الآفات الروماتزمية والنقرسية وينفع منقوعة في الاستهواء والنزلات ونحو ذلك وإذا استعمل بمقدار كبير لم يحصل منه التعريق لان اجزاء المنبهة تدور في دورة الدم وتوخر

جميع المنسوجات فتسخن الجسم وتحدث فيه تنبهاً حموياً. وهو لا يناسب المتلثين ولا أصحاب الامزجة اليابسة او الصفراوية او العصبية ولا المعرضين للانزفة ويستعمل منقوعة شرباً في الامراض الجلدية الا اذا كانت مصحوبة بنهيج او التهاب او نحو ذلك وكثيراً ما يدخل في علاج الداء الزهري واستعمل ايضاً في الايوسخندريا والافات العصبية والنزلات المزمنة وسوء القينة ونحو ذلك

ساحي

sacy

١. انطوان سلفسترد ساسي بارون فرنسوي كان عالماً في الامور الشرقية. وُلد في باريس في ٢١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٧٥٨ وتوفي فيها في ٢١ شباط (فقره) سنة ١٨٢٨. وكان ابوه محروراً ومقالات. درس اللغات الشرقية على غير استاذ تقريباً ودرس في الوقت نفسه الحقوق وجعل سنة ١٧٩٥ استاذاً للعربية في مدرسة العلوم الشرقية. وسنة ١٨٠٦ صار استاذ اللغة الفارسية في مدرسة فرنسا وسنة ١٨١٥ سي رئيساً لمدرسة باريس الكلية. ثم ترك هذا المنصب بعد سنين قليلة وصار سنة ١٨٢٢ مديراً لمدرسة فرنسا وللمدرسة اللغات الشرقية. وأسس في السنة نفسها الجمعية الشرقية وتولى رئاستها وسنة ١٨٢٢ رقي الى رتبة الشرفاء. درس عليه اشهر علماء الامور الشرقية في عصره وكان ذا مداخلة في الامور السياسية ملكي الميل. وكان يعرف اكثر من ٢٠ لغة خصوصاً العربية والفارسية والتركية والعبرانية والسريانية. وكان ورعاً. له عدة مؤلفات اهمها مبادئ الغراما طبق العمومي وكتاب صرف ونحو عربي. وترجم كتاب كليله ودمنه والهندنامة وتاريخ ابي الفداء. وعلق على مقامات الحريري شرحاً و اضاف اليه نوعاً من القاموس لغامض كلماته وله مؤلف في مجلدين عن الديانة الدرزية وغيرها من المؤلفات والترجمات المهمة والعظيمة الفائدة

٢. صموئيل دسلي ابن المار ذكره. كان مؤلفاً



وُلد في باريس سنة ١٨٠١ . تعاطى الامور الشرعية ثم صار من اول محرري جريدة الديبا . وكان مقاوماً لشارل العاشر وعاضداً للويس فيليب . وبعد سنة ١٨٥١ جعل اكثر كتاباته في امور عليية . اُقيم عضواً في جمعية العلوم الفرنسية ثم في مجلس الشيوخ (سنا) وله عدة مؤلفات مفيدة ونشر تحارير مادام دوسيفينييه في ١١ مجلداً .

سَاعِد

اطلب يد

سَاعَة

Heure, Montre, Horloge,  
Hour, Watch, Clock.

الساعة جزء من اربعة وعشرين جزءاً من مجموع الليل والنهار وفي عند فقهاء العرب اسم لتقطعة من الزمان غير محدودة وتُطلق عند اللغويين على الوقت الحاضر وقد تفيد ايضاً ساعة الحشر

اما الاصل في تقسيم النهار والليل الى اجزاء متساوية فمجهول وغاية ما يعلم من ذلك ان هيرودوتس ذكر ان اليونان اخذوا تقسيم اليوم عن البابليين وذكر المؤرخ ولكسون ان المصريين كانوا يقسمون يومهم الى اثنتي عشرة ساعة قبل ان اخذ اليونان هذا التقسيم عن البابليين . ومن القدماء من كان يجعل النهار والليل ٢٤ ساعة قسمة واحدة ومنهم من كان يجعله ١٢ مرتين والصينيون يجعلونها ١٢ ساعة قسمة واحدة بحيث تكون ساعنتهم عبارة عن ساعتين . وذكر في سراج الاستخراج ان منجمي اهل الهند كانوا يقسمون نهارهم وليلم ستين قسماً يسمى كل قسم جوهرًا والجوهر ستون جزءاً والجزء ستون دقيقة والدقيقة ستون ثانية بحيث تكون ساعنتهم جوهرين ونصفاً ودقيقتهم جزئين ونصفاً وهكذا . والمعول عليه الان جعل اليوم ٢٤ ساعة على قسمين كل منها ١٢ . الا انه يختلف في ساعة الابتداء كما اختلف فيها في الزمن القديم فالصينيون يتدئون ساعة قبل منتصف الليل وقدماء

اليهود واهل اثينا وعموم الشرقيين الان والعرب قديماً وحديثاً والأتراك والاباطاليت يتدئون من الغروب اما اهل بابل واشور والفرس واليونان واهل جزائر بلبارة فكانوا يبدأون من الشروق . غير ان كل هذه الطرق غير خلية من الخلل لاختلاف اوقات الزواج والغروب بحسب اختلاف الفصول فليس النهار والليل متساويين في اكثر ايام السنة وعليه فلا يكون هذا الحساب مضبوطاً . فسنة ١٥٠٠ ق م . شرع ابرخوس في اصلاح هذا الخلل وقسم اليوم الى قسمين اولهما يتدئ في منتصف الليل والاخر في منتصف النهار فتبعة كوبرنيكوس وعليه سلك علماء الهيئة واهل اوربا قبل وكان المصريون ايضاً يتدئون بحسب يومهم لدى مرور الشمس بالهاجرة ولم تتخذ هذه القاعدة قياساً في اوربا الا في القرن الرابع للعهد المسيحي

وقد اُطلقت الساعة على الآلة المعروفة لقياس الوقت فقد تدرج الناس في استعمالها في كل زمان ومكان على ضروب شتى وقبل ان برز اول انواعها الى الوجود كان الناس يستعينون بقياس اوقاتهم على طرق طبيعية بسيطة فيعرفون ساعات النهار بسير الشمس على حسب الظاهر ووضع المقابلة في سير ظل الاشجار والجبال والكهوف والمنازل ويفرقون ساعات الليل برقبة النجوم السيارة وحركة دوران القمر الى ان اتصلوا الى اختراع آلات اقرب تناولاً من تلك المراقبات . والغالب على الظن ان اول آلة وضعت لمعرفة الوقت انما كانت الساعة الشمسية وهي صفحة من الحجر مخططة على عدد ساعات النهار توضع مستقبلية الشمس وفي وسطها قضيب من الحديد يلقى ظلّه على تلك المخطوط واحداً بعد واحد وكلما انتقل من خط الى اخر كان ذلك الوقت ساعة من الزمان . لا يعرف زمن اختراعها واول ذكر ورد عنها يشير اليها انما هو في سفر الملوك الرابع ١١ : ٢٠ عندما رجع الظل عشر درجات بدعاء اشعيا (نحو ٨٠٠ سنة ق م .) ولكنه قد يحتمل ان لا يكون المقصود منها درجات

الساعة . وقد نسب بعض المؤرخين اختراعها  
لأنكسندروس الايوني بعد ذلك الوقت بنحو مائتي سنة  
ولم تستعمل في رومية حتى سنة ٢٩٢

والساعة الرملية ايضاً من اقدم ما استعمل لقياس  
الوقت وهي فارورثان من الزجاج يتصل راس الواحدة  
منها بالآخرى وفي احدها رمل وبينهما ثقب رفيع ينسرب  
الرمل منه فتجعل ذات الرمل فوق وبنهاى الرمل منها  
الى السفلى بحيث متى فرغ الرمل يكون قدمضى ساعة من  
الوقت . فيعكس وضعها ويرجع الرمل ينسرب الى  
الآخرى وهلم جرا . ولا يعرف اصل منشأها وقد ذكرها  
المؤرخ ييروس الكلداني سنة ٥٤٠ ق م . وكلنا الساعين  
السلفي الذكر لا تبيان بالمطلوب فالاولى لتغير مجرى  
الظل بانتقال حركة الارض والثانية لشدة تأثر الرمل  
بالرطوبة

والساعة المائية اول ساعة استعملت فيها قوى  
الصناعة يقال انها استعملت في الصين وبلاد اشور ومصر  
قبل استعمال الساعة الشمسية ولكن حقيقة منشأها مجهولة .  
وكانت في اول الامر تجعل على طريقة سهلة المنال ذلك  
ان يجعل مقدار من الماء في اناء شفاف مثقوب من اسفله  
فينهل منه الماء ويقاس الوقت بمعدل ارتفاعه وكان هذا  
النوع مستعملاً في مصر في زمن البطالسة فادخل عليها  
كتيسيبوس (سنة ٢٣٥ ق م) احد علماء الاسكندرية  
اصلاحاً جليلاً فجعل الماء ينصب على دوالب تدور به  
ومنها تنتقل الحركة الى قاعدة صغيرة ترتفع شيئاً فشيئاً  
وتشير بعضاً ممدودة الى عدد الساعات المخططة على شكل  
مضبوط . كانت هذه الساعات تستعمل لقياس الوقت  
الممنوح التكلم فيه لكل من الخطبة وبعد انحطاط الدولة  
الرومانية انتقل استعمالها الى اوربا . وقد تفنن الاقدمون  
في هذا النوع من الساعة تفنناً كثيراً فان الساعة المائية  
التي اهداها هارون الرشيد الى الامبراطور شارلمان اشهر  
من ان تذكر وكان لها في اوربا وقع عظيم وعدت معجزة  
من عجائب الزمن فقد كانت نحاساً مصقلاً بالذهب تشير

الى الساعات على دائرة فيها ولدى تمام كل ساعة تخرج  
منها كرات حديدية فتسقط على ناقوس فتقرعه بقدر  
الساعات المنقضية ثم تخرج منها بعض فرسان محامية  
فتسابق سباق العرب ثم ترجع الى منازلها وينقل ورأها  
الباب . وقد كان للصينيين والفرس مهارة عظيمة في  
اصطناع الساعات المائية . ذكر عن هنغ الفلكي الصيني  
انه عمل في القرن الثامن ساعات كثيرة تدور بالماء وتمثل  
الحركة الخاصة والحركة العامة للشمس والقمر والسيارات  
الخمس والكسوف والخسوف وغير ذلك وفي القرون  
المتوسطة شاع استعمال الساعة المائية في اوربا  
وأجريت فيها تحسينات شتى حتى صارت تشير الى ساعات  
الليل والنهار وايام الاسبوع والشهر والغروب والشروق



ذهب كرش الى ان ساعة ابلون المصرية كانت  
على هذا الشكل وعليه فيكون الحيوان س عبارة عن  
اناء صغير مجوف يملأ ماء فينصب منه بمقادير تقاس بها  
الساعات وب ت اسطوانة زجاجية في قعرها ثقب تدخل  
فيه انبوبة ز تكون هي والناقوس ج بخ هيئة ممص . فاذا



انصب الماء من جسد الحيوان الى الاسطوانة يرتفع فيها الى ان يوازي سطحه الثقب الاعلى من الانبوبة رز فيضغط ويطفو الماء الى الاناء د ذ فاذا كان انصباب الماء من الانبوبة ز كافياً بالنسبة الى انصبابه من الحيوان الاعلى فالاناء ب ت يفرغ بمدة مفروضة من الزمن فيحكم التناسب بين قدر الماء الموضوع في جوف الحيوان وانصبابه منه والاناء ب ت بحيث يكون انصباب الماء من الحيوان كافياً لادارة الساعة مدة ٢٤ ساعة فتمتلئ الاسطوانة في ١٢ ساعة وتفرغ في مثلها فتوضع على الاسطوانتين ب ت وج خ ارقام تشير الى الساعات فتفرض الارقام الصاعدة لساعات النهار والساعات النازلة لساعات الليل غير انه لا يمكن جعل المسافة بين الارقام بنسبة واحدة بل ينظر في ذلك الى سرعة انصباب الماء اذ انه يأخذ في التناقص بنسبة دنو من الثقب الاسفل اما مبدأ استعمال الساعات على اساس الطريقة الحالية فهو مجهول ايضا فين ارخميدس (سنة ٢٢٠ ق م) وروبرت والنغفرد رئيس دير سنت البان (سنة ١٢٢٦ م) ب م) يتنازع كثيرون شرف هذا الاختراع ولكن اشهر من عرف به بوليثيانوس (سنة ٥١٠ م) واحسن اصلاح اجري فيه كان لجربيرت الراهب الذي رقي مراتب الكهنوت حتى علا عرش البابوية سنة ٩٩٩ باسم سلقستروس الثاني كان من اعلم اهل زمانه واكثر من الاشتغال في الآليات حتى اتصل سنة ٩٩٦ وهو اسقف مغديبرغ الى عمل ساعة ذات ثقل اكثر المورخون من الثناء عليها ولكنهم لم يثبتوا له اختراع الآلة ولم يزل القوم يتدرجون في تحسين الساعات الى ان حسنوا صناعتها اى تحسين وجعلوا لها ضربا وانواعا شتى اخصها الساعة المعلقة المعروفة بالدقاقة والساعة المنقولة

فالساعة الدقاقة شاع استعمالها في الاديرة في اوربا في القرن الحادي عشر وادخلها كهنه الكاثوليك في انكلترا وغيرهما من بلادها وكانوا وقتئذ على يسار يسير لم سبل

الاهتمام فنهافتوا على الاشتغال بتحسين الصناعة والراجح انهم اتوا على تحسين صناعة الساعة بعناية خاصة رغبة منهم في ترتيب مواقيت الصلوات الا ان النواقيس لم تكن مستعملة فيها حتى ذلك الوقت وفي اوائل القرن الثاني عشر استعملت وجعلت لها آلات خاصة في الساعة تفرغ الناقوس فتنبه خادم الكنيسة في الصباح ومن ثم اجريت في الساعات اصلاحات غير ذات شأن الى سنة ١٢٢٠ حيث اصطنع هنري ويك ساعة اهداها الى كارلس الخامس ملك فرنسا كانت قريبة الشبه بالساعات المستعملة في الوقت الحاضر (انظر شكل ٢١) فالثقل فيها مشدود بمجمل ملفوف على اسطوانة b عليها علاقة d تفعل بالدولاب الاكبر c لجهة واحدة فتسوقه بواسطة الثقل وهو يسوق الجناح او الدولاب الصغير e الذي تنصل قاعدة محوره بالدولاب المقابل f يسوق الدولاب الصغير الثاني الذي تنصل قاعدة محوره بقاعدة الدولاب الاكبر z الذي يقوم في هذه الساعة مقام دولاب التوقيت القائم بتمرير الوقت كما سيأتي فيظل هذا الدولاب متحركا لجهة واحدة ويدفع الجوزتين من طرفيه كما دخلنا بين اسنانه بواسطة خطر ان الميزان mm المثقل المعلق بالحبل الاعلى n ونفس هذا الخطران يتم بفعل اسنان الدولاب الاكبر على الجوزتين واذا كان الخطران متساويين او يكاد يكون كذلك كان وقت انفلات اسنان الدولاب الاكبر منقسما الى اقسام متساوية ثم ان قاعدة محور الاسطوانة تدخل من الصفيحة المقابلة p ويشد اليها العقرب الذي يدور مرة كل ١٢ ساعة ويجعل دولاب صغير على هذه القاعدة يدور مرة كل ساعة فيتصل مشبكاً بدولاب كبير o عدد اسنانه ١٢ ضعف الدولاب الصغير وهكذا فكلما دار مرة دار الدولاب الصغير ١٢ مرة الا ان هذه الساعة وان كانت في وقتها اعجوبة من معجزات الصناعة لم تكن كافية لتعام ضبط الوقت لانه لم يكن يمكن جعل كل خطرات الميزان متساوية ولم يتم ذلك الا باستعمال الرقاص قيل ان الاقدمين كانوا

يستعملونه لقياس مدة الكسوف والخسوف بواسطة حساب  
خطراته ولا دليل على ثبوت استعماله قبل اكتشاف  
غاليلي سنة ١٥٨٢ وسبب اكتشافه انه لاحظ مصباحاً  
معلقاً يرتجح فاستنتج منه ان الرقاص بخطر خطرات متفاوتة  
الطول بوقت واحد اذا كانت دوائر الخطرات صغيرة  
(راجع رقاص وآلات) ثم اتى هوليجن وادخل الرقاص  
في صناعة الساعات ورتب مبادئ قواعد الحسابة ولما  
كان لا بد لضبط سير الساعة من جعل طول الرقاص  
واحداً في كل الاوقات كان ذلك مستصعباً بالنظر الى  
التمدد والتقلص بالحر والبرد فلست هذا الخلل استعملت  
في بعض مواد تحفظه مستهراً على طول واحد واخص  
انواع الرقاص المصنوعة على هذا النمط الرقاص الزئبقي  
والرقاص الشبكي فالرقاص الزئبقي يجعل قرصه بهيئة  
اسطوانة زجاجية او حديدية مجوفة فيها زئبق فتتدد  
الزئبق بقصر في مسافة مركز الارتماج وتمدد عمود الرقاص  
يقصرها فتتبع الموازنة . والرقاص الشبكي يصنع من الحديد  
او الصغروبولف من قضبان غير متساوية مركبة على  
طريقة تجعل قرصه على مسافة واحدة من نقطة التعليق  
مما كانت درجة الحرارة

واخص الدواليب والآلات التي تولف الساعة  
المعلقة في الوقت الحاضر انما هي الدواليب التي بواسطتها  
تعمل القوة المحركة (وهي الثقل او الزنبرك) بالجوزات  
المتصلة بالرقاص . فهذه الدواليب تولف بطريقة  
تجعلها تدافع بواسطة الدواليب الصغيرة المتوسطة فيها .  
وندعى الفراض في الدواليب الكبيرة اسناناً وفي الدواليب  
الصغيرة او الاجنحة المتوسطة وريقات . وقد تكون هذه  
الدواليب كثيرة او قليلة غير ان احسن اجناس الساعات  
الاسبوعية ما كان مولفاً من اربعة دواليب كبرى (انظر  
شكل ٢٢) فالدولاب الاول او الاكبر تجعل على محوره  
الاسطوانة التي يمر عليها الحبل المعلق به الثقل والدولاب  
الثاني او المركزي يشبك دولابه المتوسط فيه C  
بالدولاب الاكبر فيساق به ويدور مرة كل ساعة ولهذا

يجعل اساساً لعقرب الدقائق . وهو نفسه يتصل بالدولاب  
الصغير المتوسط E للدولاب الثالث D فيسوقه فيسوق  
هذا الدولاب الرابع او دولاب الانفلات او التقابل  
I باشتباكه وريقات الدولاب الصغير المتوسط فيه .  
واسرع الدواليب سيراً في حركتها انما هو دولاب الانفلات  
وهو الذي يفعل في الجوزات المتصلة بالرقاص والغالب  
ان يكون له ٢٠ سناً فاذا كان طول الرقاص ٢٩١ قيراط  
يدور مرة كل دقيقة لانه ينفلت منه سن كلما خطر الرقاص  
خطرة مزدوجة وامة بمدة ثانيتين . فاذا كانت وريقات  
دولابه الاصغر ٧ وكانت اسنان الدولاب الثالث الكبير  
الذي يسوقه ٥٦ يتم دوران الدولاب الثالث بثماني  
دقائق . فاذا كان من ثم لدولابه المتوسط ٨ وريقات  
فكل وريقة تحل نقطة معلومة كل دقيقة وعليه فاذا كان  
للدولاب المركزي ٦٠ سناً كان سير دورانه مرة في الساعة  
فاذا كانت وريقات الدولاب الصغير المتوسط في الدولاب  
المركزي ١٠ وكانت اسنان الدولاب الاكبر ٩٦ فالدولاب  
الكبير يدور مرة كل ١٢ ساعة . اما وضع الدواليب في  
الرسم فليس على ما جرى عليه اكثر الاستعمال انما وضعت  
كذلك لزيادة الايضاح فانه وان كان استعمالها ممكناً على  
هذه الصورة فالغالب وضعها متقابلة متقاربة لحصرها في  
دائرة ضيقة . وقد تقدم ان الدولاب الثاني يحرك عقرب  
الدقائق والدولاب الصغير الذي يسوقه الدولاب الاكبر  
يدعى المتوسط المركزي وهو على قفاه الدولاب ولكنه  
يتصل بدولاب صغير اخر مقابله هو الدولاب الدافع وهو  
موضوع على المحور بحيث يمكن تدويره ببعض القوة فعقرب  
الدقائق يوضع على اسطوانة انبوية فيه . ووريقاته تتلاعب  
في دولاب يفرض عدد اسنانه اربعة اضعافها ويجعل  
لهذا الدولاب ايضاً دولاب متوسط ذو وريقات معلومة  
يتلاعب في دولاب اخر عدد اسنانه ثلاثة اضعافها فهذا  
الدولاب يدعى دولاب الساعات ويدور مرة كل ١٢  
ساعة ويجعل عقرب الساعات على اسطوانته المركبة فوق  
الدولاب الدافع . وهكذا فيظل دوران الساعة سارياً



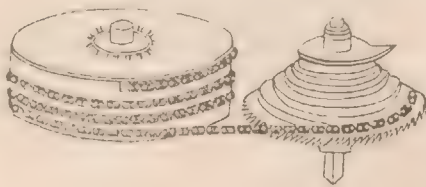
ما دام دولا ب الانفلات دائراً وذلك موقوف اولاً على عدد الاسنان في الدوا ليب وثانياً على المسافة الواقعة بين اول سقوط الثقل واخره وثالثاً على طول الرقاص . فاذا كانت المسافة لسقوط الرقاص قصيرة يزداد عدد اسنان الدوا ليب والغالب في جعل ذلك بزيادة عدد الدوا ليب وذلك يستلزم ايضاً زيادة في قوة الثقل ويمكن ايضاً زيادة مدة الدوران مع بقاء عدد الاسنان على حاله بواسطة زيادة المسافة في سقوط الثقل

وقد يعوض في هذه الساعات عن الثقل والرقاص بالزنبرك فيكون ايسر من لاً واقل قيمة الا انها لا تقوم بضبط الوقت كالساعات ذوات الثقل

والساعات المنقولة كانت اشبه بالساعات المعلقة الا انها كانت كثيرة الخلل لخلوها ما يقوم مقام الرقاص والثقل . وفي القرن الخامس عشر اخترع الزنبرك اللولبي الذي



يقوم قوة مرونته مقام قوة الثقل في الساعات الكبيرة غير ان قوة التوازن بقيت ناقصة لانه لم يكن للزنبرك قوام يلتف عليه كالحزوط الذي وجد فيما بعد في القرن السادس عشر . وأجريت فيه من ثم اصلاحات كثيرة ثم أُنقش



استعمال دولا ب الموازنة وادخل بنوع خاص في الساعات المتقنة بضبط التوقيت المعروفة بالكرونومتر (انظر شكل ٢٤) فيصنع بحيث يحفظ الموازنة في الارتجاج كما يحفظها

الرقاص الشبكي في الساعات الكبيرة فيولف من معدنين يتفاوتان في التمدد والتقلص باختلاف درجة الحرارة وتصنع حواشيه من الصفر والنولاذ وتثقل من الخارج بمسامير . اصل هذا الاختراع لهريسون الا ان ارشومند نحو تسعين سنة من هذا التاريخ اوضح طريقة عمله على ما هو عليه الان فيلحم حاشية من الصفر حول قرص من النولاذ ثم يقطع بالخرطة وغيرها من الآلات اكبر قسم من وسط القرص ويترك له في الوسط قضبان يتصلان في اطرافه على ما في الرسم (انظر شكل ٢٣) ثم ينشر القرص من مكانين متقابلين ازاء محل اتصال القضيبين بالدائرة بحيث اذا حصل تمدد من جهة لا ياتي عليه بتاثير في حركة ارتجاجه ويستلزم ضبط ذلك وقتاً طويلاً ودقة كثيرة وهذا من اخص اسباب وفور اثمان الساعات المذكورة . اما الآلات المستعملة في الساعات المنقولة وان كان يظهر اختلاف في هيئتها ووضع تركيبها فلا فرق في الجوهر والمبدأ واحداً وحسن المعامل في اوربا وامر كانت تعمل وضع الدوا ليب والعتلة والميزان على ما في الرسم (انظر شكل ٢٥) فتوضع هذه الآلات بين صفيحتين من الصفر تكون السفلى منها صفيحة كاملة اما العليا فقد تكون كاملة وقد تكون ربعاً او نصفاً او ثلثه ارباع وقد يعوّض عنها ايضاً بما يغبر عنه بالاجسرة وهي قطع متصلة ببراعٍ فالصفيحة السفلى تجعل لها اذرعة ممتدة يلقى عليها محور الدوا ليب فالاسطوانة B يجعل فيها الزنبرك الرئيسي ويجعل حوله الدولا ب الاكبر وهي طريقة جديدة لم تستعمل في اكثر معامل الانكليز حيث لا يزالون يضعون الزنبرك على مخروط فتسوقه سلسلة ملفوفة على الاسطوانة . ولا شك ان فعل الزنبرك يتناقص بنسبة انحلاله ولكنه اذا كان ملفوفاً لنا طويلاً لا يطرأ على فعله تاثير كثير ونتم الموازنة بالقوة بإحكام وضع الميزان . ثم ان احد طرفي الزنبرك يتصل بمحور الاسطوانة الظاهر طرفه مربعاً A بحيث يدخل في فتحة الساعة لدى نصبها والطرف الاخر يتصل بسطح الاسطوانة الداخلي . وعلى المحور دولا ب تقع عليه

علاقة تنمعة من الرجوع الى الوراء. والدولاب المركزي D يساق بفعل الدولاب الاكبر على الدولاب الصغير المتوسط C المدعو بالمتوسط المركزي. والدولاب المركزي يسوق الدولاب الثالث F بواسطة دولاب المتوسط E والثالث يسوق الرابع H الذي يجعل عليه عقرب الدقائق والرابع يسوق الدولاب المتوسط I في دولاب المقابلة J فتدفع اسنانه الجوزتين LL المتصلتين بذراعي العتلة (الخل) العليا فتدور العتلة على محور الجوزتين K وتدفع بواسطة الشوكة دولاب التوازن. فاذا كان للدولاب الرابع الذي يدور مرة في الساعة ٦٤ سناً وكان لجناح (الدولاب المتوسط) دولاب المقابلة ٧ وريقات فتكون مدة دورانه (اي دولاب المقابلة)  $7\frac{1}{11}$  ثانية. فاذا كان له ١٥ سنًا فكل سن تنقلت في  $\frac{1}{11}$  ثانية وهكذا فيخطر دولاب الموازنة خطرة كاملة في  $\frac{1}{11}$  ثانية. واذا كان لجناح الدولاب الرابع ٨ وريقات وكان للدولاب الثالث ٦٠ سنًا فالدولاب الثالث يدور مرة في  $7\frac{1}{2}$  دقيقة ثم اذا كان لجناح الدولاب الثالث ٨ وريقات ايضاً والدولاب المركزي ٦٤ سنًا فالدولاب المركزي يدور ثمان دوران الدولاب الثالث او مرة في الساعة. وقد يمكن ان يكون عدد الاسنان والوريقات على خلاف ما ذكر بشرط ان تقع الموازنة بين عدد اسنان الدولاب المركزي الذي يدور مرة في الساعة ووريقات جناح الدولاب الرابع الذي يدور مرة في الدقيقة. ويجب ان يتم التناسب ايضاً بين اسنان الدولاب الرابع ودولاب المقابلة ووريقات جناحه وحركة دولاب الموازنة. فاذا علم ذلك بوضع على القسم الخارجي من الصفيحة السفلى تحت المينا دولابان وجناحان يسوقان عقرب الساعات كما في الرسم (انظر شكل ٢٦) فالجناح الدافع موضوع على محور الجناح المركزي وهو محكم الوضع بحيث يسهل تحريكه لدى توقيع عقرب الدقائق. وفوق الجناح اسطوانة عليها عقرب الدقائق. فاذا كان للجناح الدافع (وهو غير منظور في الرسم) ١٢

وريقة وكان للدولاب الذي هو مشبك فيه ٤٢ سنًا فهذا الدولاب يدور مرة كل ٤ ساعات ثم اذا كان لجناح هذا الدولاب ١٤ وريقة وكان للدولاب المركزي ٤٢ سنًا فيدور الدولاب المركزي ثلث دوران ذلك او مرة في ١٢ ساعة وهلم جرا. ويشترط لضبط حركة الساعة ان تكون القوة فيها متساوية وان لايجول حائل دون حركة الدوايلب. ثم ان ارتجاج الميزان موقوف على حركة تصادم الجوزتين باسنانه فاذا كانت الصدمات قوية كثرت الحركة وزاد سير الساعة في السرعة والعكس بالعكس. فيصلح الخلط يجعل الزنبرك اللولبي على مناسبة ثقل الميزان

اما الطريقة المستعملة حديثاً لنصب الساعات فهي على ما في الرسم المذكور انقاً فيجعل دولاب على طرف قائمة فيحرك بحركته دولاباً اخر متوسطاً بين دولابين اخرين احدهما دولاب النصب فيدور بادارة نصاب الساعة والاخر دولاب توقيع العقارب فيدور بالكبس على المسار الخارجي الى يساره ويدور كل دولاب على حدة بحيث يمكن نصب الساعة او توقيع العقارب دون ان يؤثر احد الامرين في الآخر (وبرى ذلك في الرسم المذكور)

اما صناعة الساعات فقد بلغت من الاتقان شأواً عظيماً حتى صارت اصغر الآلات تصنع في المعامل الكبيرة وذلك احكم في اتقانها من صنع الايدي لتمام التناسب فيها. واكثر الاجزاء الداخلية في الساعات عدا الاجنحة والمحاور تصنع من الصفر اللين في درجات الحرارة العادية. ويسهل تذهيبه لشبهه بالذهب فيحفظ من التلف وفي بعض معامل امركاوسويسرا يستعيضون عنه بمزيج من النيكل. اما المينا فتصنع باذابة الايتامل (حجر المينا) فوق صفيحة من القصدير

واشهر معامل الساعات انما هي في جنيف وشفردون ولكل من سويسرا وبيزانسون وبوكور من فرنسا وليقربول من انكلترا وبعض معامل المانيا والولايات

علاقة تنمعة من الرجوع الى الوراء. والدولاب المركزي D يساق بفعل الدولاب الاكبر على الدولاب الصغير المتوسط C المدعو بالمتوسط المركزي. والدولاب المركزي يسوق الدولاب الثالث F بواسطة دولاب المتوسط E والثالث يسوق الرابع H الذي يجعل عليه عقرب الدقائق والرابع يسوق الدولاب المتوسط I في دولاب المقابلة J فتدفع اسنانه الجوزتين LL المتصلتين بذراعي العتلة (الخل) العليا فتدور العتلة على محور الجوزتين K وتدفع بواسطة الشوكة دولاب التوازن. فاذا كان للدولاب الرابع الذي يدور مرة في الساعة ٦٤ سناً وكان لجناح (الدولاب المتوسط) دولاب المقابلة ٧ وريقات فتكون مدة دورانه (اي دولاب المقابلة)  $7\frac{1}{11}$  ثانية. فاذا كان له ١٥ سنًا فكل سن تنقلت في  $\frac{1}{11}$  ثانية وهكذا فيخطر دولاب الموازنة خطرة كاملة في  $\frac{1}{11}$  ثانية. واذا كان لجناح الدولاب الرابع ٨ وريقات وكان للدولاب الثالث ٦٠ سنًا فالدولاب الثالث يدور مرة في  $7\frac{1}{2}$  دقيقة ثم اذا كان لجناح الدولاب الثالث ٨ وريقات ايضاً والدولاب المركزي ٦٤ سنًا فالدولاب المركزي يدور ثمان دوران الدولاب الثالث او مرة في الساعة. وقد يمكن ان يكون عدد الاسنان والوريقات على خلاف ما ذكر بشرط ان تقع الموازنة بين عدد اسنان الدولاب المركزي الذي يدور مرة في الساعة ووريقات جناح الدولاب الرابع الذي يدور مرة في الدقيقة. ويجب ان يتم التناسب ايضاً بين اسنان الدولاب الرابع ودولاب المقابلة ووريقات جناحه وحركة دولاب الموازنة. فاذا علم ذلك بوضع على القسم الخارجي من الصفيحة السفلى تحت المينا دولابان وجناحان يسوقان عقرب الساعات كما في الرسم (انظر شكل ٢٦) فالجناح الدافع موضوع على محور الجناح المركزي وهو محكم الوضع بحيث يسهل تحريكه لدى توقيع عقرب الدقائق. وفوق الجناح اسطوانة عليها عقرب الدقائق. فاذا كان للجناح الدافع (وهو غير منظور في الرسم) ١٢



المختدة بامركا

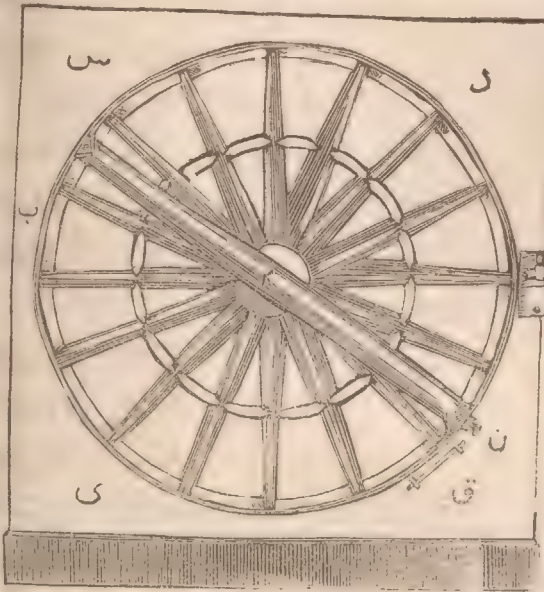
وقد تفنن القوم تفنناً غريباً في صناعة الساعات فاضافوا اليها آلات اخرى كثيرة تشير الى ايام الاسبوع والشهور وحركة الارض والسيارات واستعاضوا عن القوة المحركة بالكهرباء وغير ذلك مما يضيق المقام دون تفصيله فنجتزئ بذكر طرف يسير مثلاً على ذلك

لدى فتح معرض نيويورك استحضرت ساعة لمختريها مير الامريكي علوها ١٨ قدماً وعرضها ٨ وسمكها ٥ اقدام . فيها ٢٠٠٠ دولار ولا تُنصب الا مرة في كل ١٢ يوماً . يعلوها كرسي من المرمر يجلس عليه مثال واشنطن محرر امريكا وفوقه خيمة بهيئة الشمس ورسم الحربة وامامها اربعة تماثيل طفل وشاب وكهل وهرم تشير الى النصول الاربعة وهياكل وتماثيل اخرى كثيرة وتشير

بحركتها الى الثانية والدقيقة والساعة وايام الاسبوع وايام الشهر والنصول والايام وحركتي الارض وحركة القمر . واذا قُرِع فيها الناقوس فتح خادم واشنطن باباً وصدحت الموسيقى بالحنان مختلفة ووقف واشنطن على كرسيه فخرج من الباب كل روساء الجمهورية على ترتيب حكمهم كل بحسب ما وافق وقته من الملابس ونظار حول السلام مع واشنطن يداً بيد ثم دخلوا من باب اخر فتخذه خادم اخر وجلس واشنطن على كرسيه وأقفل الباب والساعة الكهربية حديثة الاستعمال في سنة ١٨٤٠ احضر المعلم ويتستون للجمعية الملكية في لندن ساعة يسير عقر باها بدولاب تفعل فيه الكهربية

اسكندر بين من ادبرو فجعل فيها الكهرباء قوة محرّكة عوضاً عن الثقل والزبرك وجعل الرقاص محرّكاً وضابطاً معاً فصنع قرصاً من شريط ملفوف يتمغيط بين الخطرات ووضع ازاء طرفي قوس الارنجام قطعتي مغناطيس تجاذبانه . ولهذا النوع من الساعات نفع كثير والنوم جادون في سبيل انقائها وقد استعملوها منذ امد يسير في طرق الحديد ومحال اخرى

الساعة عند الفلكيين على ثلاثة انواع الساعة النجمية وهي المعول عليها عندهم والساعة الشمسية الوسطى والساعة الشمسية الحقيقية وكل منها ٢٤ من النهار فالساعة الشمسية الوسطى تعين بالساعات المتقنة الضبط والساعة الشمسية الحقيقية تعين بحركة الشمس والساعة النجمية المستعملة في المراصد تضبط للوقت النجمي فتقيس مرور النجم من نقطة الى اخرى وتعرف بالساعة الفلكية



تصنع على ترتيب مخصوص وتقابل كل يوم مراراً على النلك ليحقق ضبطها ويجعل اليوم فيها ٢٦٠ درجة فتكون الساعة ١٥ . فالنجوم ترجع دائماً الى خط نصف النهار باوقات متساوية بعد دورة ٢٦٠ اما الشمس فلها حركة خاصة من الغرب الى الشرق ولا ترجع الى خط نصف النهار الا بعد ان تدور دائرة تامة ما خلا القوس الذي تحطه

فيسيل فيه الجري الكهربي وينقطع بواسطة خطر ان رقاص كرقاص سائر الساعات وعلى هذا الوضع يسهل فيها تعيين الوقت في محال مختلفة . وسنة ١٨٤٨ اجريت في امريكا امتحانات اخرى فوضعت ساعة كهربية في مكان وكانت تحسب دقائقها من امكنة اخرى بعيدة عنه ومع هذا فاول ساعة سارت بعض اجزاها الخاصة بالكهربية كانت ساعة

عكس ذلك اثناء تلك الدورة فاذا جعلنا ب عبارة عن  
القوس المذكور كانت حركة النجم من الشرق الى الغرب  
بمدة ٢٤ ساعة فلكية ٢٦٠ - ب. فاذا جعلنا ك المدة  
الفلكية المنقضية بين دورتين متتابعين للشمس الى خط  
نصف النهار كانت النتيجة ٢٦٠ - ب. : ٢٦٠ :: ٢٤ س  
ك بحيث تكون قيمة ك او مدة اليوم الشمسي ساعات فلكية  
ك = ٢٤ س (٢٦٠ - ب). ولكن حركة الشمس الخاصة  
المتوسطة لما كانت ٦٤٢٥٨٥٨ في ٢٤ ساعة فلكية  
كانت ب = ٦٤٢٥٨٥٨ وبالنتيجة ك = ٢٤  
(٢٦٠ - ب) = ٢٤ س ٥٦٠٢٥٤ فتكون الساعة  
الشمسية المتوسطة في الوقت الفلكي س ٨٢٧٠٥٠ فاذا  
جعلنا المقابلة على الساعة الشمسية المتوسطة كانت الساعة  
الفلكية س ٨٢٧٠٥٠ = ٥٩ س ٥٠٤٠٥٠ فيكون اليوم  
الفلكي ٢٢ س ٥٦ س ٤٠٥٦٠

الساعة الفطمية . اطلب قطبية

الساعة الرابعة وتعرف باللسان النبائي باسم  
ميرابيليس (Mirabilis) نبات من الفصيلة النكجينية  
ظرفها مثل كاس وكاسها مثل توبج مجد الصبح وهي جميلة  
المنظر تنفخ ازهارها بعد الظهر وتذبل صباح اليوم التالي  
الساعات في مذهب قدماء اليونان على ما ذكر  
هزيبود المؤرخ معبودات هن نبات جوبيتر (المشتري)  
كبير الالهة وثيس وقد دعا هن اوميروس حجابات السماء  
وقال انهن عانيات منذ الازل بحراسة قصر جوبيتر  
فيفتن ويغلقن ابوابه المولفة من غيوم كثيفة قيل وفي  
ذلك اشارة الى النصول . كان هن معبد في ارغوس  
ساعات النهار والليل عند العرب مسماة باسماء  
خاصة لكل منها وقد جمعها الشيخ ناصيف البازجي بقوله

اول ساعة من النهار

في البكور والبروغ طار  
والرأد والضحي المتوغ بعد  
ظهيرة ثم الزوال عدوا  
ثم الاصيل العصر ثم الطفل

وبالحذور والغروب تكمل  
اول ساعة من الليل الشفق  
وبعدها العشرة يتلوها الغسق  
فهدأة ثم شرع ثم قل  
حج وزلفه هزيع يارجل  
وبعد ذاك غيش وسحر  
والنجر والصبح الذي ينفر

ساغا

Saga

بلدة في اليابان في ولاية فيزن على راس خليج شيما بارا  
في جزيرة كيوسو سكانها ١٠٠٠٠٠ وهي منتظمة البناء  
والاسواق متسعة التجارة وفيها مدارس للحكومة وقد كانت  
قبلاً مقر الامير نايشيما احد الامراء الثمانية عشر المتنازين  
في ادارة بلادهم وكان لليسوعيين فيها فوز عظيم في القرن  
السادس عشر والقرن السابع عشر. ثارت فيها فتنة سنة  
١٨٧٢ فأخذت وقتل رؤساؤها وسلم العصاة وأُحرق  
الف بيت في نفس البلدة وخمسون قرية في جوارها

ساغان

Sagan

بلدة في بروسيا في ولاية سيليسيا على ضفة البوبر .  
بلغ عدد سكانها (سنة ١٨٧١) ١٠,٤٢٢ كانت قاعدة  
احدى الامارات الالمانية فدخلت سنة ١٦٢٧ في حوزة  
ولنستين وتملكها سنة ١٦٤٦ البرنس ليكونس وسنة ١٧٨٦  
دوق كورلند روسنة ١٨٦٢ وهبتها ابنته ذروثيا لابنها  
البرنس لويس تليرن دوق ساغان وقالنسي . حدثت  
فيها سنة ١٧٥٩ واقعة بين الروس والبروسيان فانتصر  
فيها الروس

الساف

Save

١. نهر في النمسا مصدره في شمالي كرنولا يسير شرقي  
كرواسيا وبين سلاقونيا وتركيا ينضم الى الطونه في  
بلغراد . طوله ٥٥ ميلاً ويصلح لدى مصبه لسيور السفن



الصغيرة

٢. نهر صغير في جنوبي غربي فرنسا يمتد بالغارون على مسافة ١٥ ميلاً من تولوز . طوله ٦٥ ميلاً

ساقاج

Savage Islands

مجموع جزر في الاوقيانوس المحيط في ١٩ من العرض الجنوبي و ١٦٩ من الطول الغربي . محيط أكبرها ٢٠ ميلاً وهي كثيرة الغابات . اكتشفها كوك

سنة ١٧٧٤

سافردون

Saverdun

قصة مقاطعة في ولاية ارياج الفرنسية . على ضفة نهر ارياج اليسرى . سكانها نحو ٤٥٠٠ . فيها معامل للفولاذ والمبارد وغيرها . ولد فيها البابا بندكتوس الثاني عشر

سافرن

Saverne

بلدة فرنسية في ولاية الرين الاسفل على نهر زرن على ٢٨ كيلومتراً عن ستراسبورغ الى الشمال الغربي . سكانها نحو ٥,٥٠٠ . فيها معامل للجوخ والحرداوات وغيرها . أخذت مراراً عديدة على شدة تحصنها

ساقنه

Savannah

١. مدينة واسكة تجارية في جيورجيا من ولايات امريكا المتحدة واقعة على الضفة اليمنى من نهر ساقنه على مسافة ١٨ ميلاً من مصبه . بناها الجنرال أغلنرب سنة ١٧٣٢ استولى عليها الانكليز في سنة ١٧٧٨ واسترجعها الامركان في السنة التالية . سكانها في ازدياد دائم فقد كانوا (سنة ١٨٤٠) ١١,٢١٤ نفساً فيلغوا (سنة ١٨٧٠) ٢٨,٢٣٥ ولا تزال اخذة في الازدياد والنمو (انظر صورة شكل ٢٧) ٢. نهر في ولاية جيورجيا منشأه على حدود جيورجيا وكارولينا الجنوبية حيث يلتقي نهر توغالي

وكيوي فيسير جنوباً شرقياً الى اوغسطا وساقنه ثم يمتد متشعباً فروعاً شتى تنصب جميعاً في بحر الاتلنطيك . طوله ٤٤٠ كيلومتراً

وقد دُعيت بهذا الاسم قرى أخرى كثيرة في امريكا

سافو

راجع سافو

سافو

Savoo, Savu, Saboe

جزيرة في الاوقيانوس المحيط الجنوبي بين جزيرتي تيمور وسندلود . في ٢٢ ١٠ من العرض الجنوبي و ٢٥ ١٢١ من الطول الشرقي . طولها من الشرق الى الغرب نحو ٢١ ميلاً وهي تنقسم الى خمس امارات وطنية خاضعة للحكومة تيمور الهولندية . سكانها ٢٥,٠٠٠

ساقوا

Savoie, Savoy

اوسوديه ١. اقليم فرنسي كان قبلاً دوقية مستقلة ثم لحقت بمملكة سردانيا فكان يحدها ثمالا سويسرا وشرقا بياumont وغربا وجنوبا ولايات الين والازار والالب العليا والسفلى والثار الفرنسية وكانت كل مساحتها ١٤١٠ اميال مربعة . كانت هذه البلاد تابعة في القدم لمملكة الغالية فاستولى عليها الرومان ودمروها في عهد اوغسطوس فيصرو في اواخر القرن الرابع دُعيت سويديه وسنة ٥٣٤ استولى عليها الفرنكة وسنة ١٠٣٨ ألحقت بالمانيا بعد انقسام مملكة شارلمان فبعد قيام صرة المانيا بحكمها الى امراء كانت سطوتهم ونفوذهم يزدادان حتى بلغا مبلغ مواليم فجعلها الامبرطور هنري كوتية ثم جعلها سيجسمند دوقية سنة ١٤١٦ . ثم تبعت مملكة سردانيا وفي ١٥ ايار (مايس) سنة ١٧٩٦ نقل عنها ملك سردانيا للجمهورية الفرنسية بعد واقعة مندوفي فبقيت لفرنسا الى سنة ١٨١٤ حيث استولى عليها حكامها الاصليون وسنة ١٨٦٠ أُرجعت الى فرنسا بمعاهدة خاصة لدى

تألف مملكة إيطاليا الجديدة وهي تقسم الآن الى ولايتين  
فرنسويتين وهما

اولاً . ولاية ساقو في جنوبي شرقي فرنسا بجدها  
شمالاً ولاية ساقو العليا وشرقاً ولايتا الامين والازار  
وجنوباً ولاية الالب العليا وغرباً يامونت . فيها بحيرات  
اهمها بحيرة بورجيت قرب اكس الشهيرة بجواميها . مساحتها  
١١٨ ميلاً جغرافياً مربعاً . سكانها ٢٧٥٠٠٠ قاعدتها  
شميري . اكثر تجارتها بالحيوانات والاقشة والجلود والحريم  
وبعض حاصلات البلاد

ثانياً . ولاية ساقو العليا بجدها شمالاً بحيرة ليمان  
واقليم جنيف السويسري وشرقاً ولاية الامين وشمالاً ولاية  
ساقو وغرباً يامونت وسويسرا . مساحتها ٨٣ ميلاً  
جغرافياً مربعاً وعدد سكانها ٢٦٨٠٠٠ قاعدتها آنسي  
ترعى فيها الحيوانات والطيور ويصنع فيها الجبن والورق  
وبها بعض مصنوعات اخرى غير ان اهلها في غاية من  
الفقر يترجون في الغالب الى خارج بلادهم حتى اذا جمعوا  
شيئاً يسيراً رجعوا اليها

٢٠ عائلة هي اقدم البيوت المالكة في اوربا ومنها  
ملوك ايطاليا رجع بعض المؤرخين باصلها الى تيكيند  
الصكصوفي الذي قاوم شارلمان القيصري في القرن الثامن  
غير ان نسبها مشهور من جدها همبرت الملقب بذي  
اليدين البيضاء . اخلف المؤرخون في نسبه فقال  
قوم انه ابن برتلد الصكصوفي كونت مريان وقال اخرون  
انه من ادواق برغونيا وقال غيرهم انه ابن رومغرده زوجة  
رودلف الثالث ملك برغونيا لزوجها الاول . وكيف  
كلت الحال فان همبرت المذكور كان في خدمة رودلف  
فصنع في خدمته اثناء الاضطرابات والثورات التي تخللت  
حكمه فكافأه بان جعل ساقو كونتية وولاه عليها فلما  
تنازل رودلف عن الملك لكتراد اثبت كتراد همبرت في  
ولايتيه وازاد اليها اقطاعات اخرى فبقي همبرت  
وفريته حاكماً بهذا اللقب من سنة ١٠٢٧ الى سنة ١٤١٦  
حيث لقبوا ادواقاً واقسموا سنة ١٧٢٠ ملوكاً لسردانيا

وكانوا بلقبون ايضاً بملوك قبرس بعد وفاة شارلوت  
اللوزينيانة فورث اللقب عنها نسيبها كارلوس دوق  
ساقو الملقب بالحري

ولهذا البيت فروع كثيرة منها اولاً كونتية مريانا  
نشأوا في القرن الثاني عشر من نسل توماس الاول  
فصاروا كونتية يامونت بتخلي اماديسوس الرابع لاهيو  
توماس الثاني سنة ١٢٤٤ ثانياً امراء كارينيانو من اولاد  
توماس فرنسيس خامس اولاد كارلوس عمانويل الاول  
(١٥٩٦-١٧٥٦) ثالثاً كونتية سواسون من اولاد  
اوجينوموريس من فرع آل كارينيانو وهو ثالث اولاد  
توماس فرنسيس ولد سنة ١٦٢٣ . رابعاً ادواق نيمور من  
اولاد فيليب ثالث اولاد فيليب الثاني دوق ساقو  
(١٤٩٠-١٥٢٣) ولهم فروع اخرى غير هذه كما مر  
قنده وفيلار وراكوفي وكافور . وفيما بقي ذكر مشاهيرهم  
اماديسوس الاول ابن اوجيند همبرت قيل انه مات  
قبل ابيه وليس له خبر معروف

اماديسوس الثاني (ذكر في اماديسوس)

همبرت الثاني ابن اماديسوس الثاني اضاف تارنتايز  
الى املاكه وحكم من ١٠٧٢ الى ١١٠٣

اماديسوس الثالث (ذكر في اماديسوس)

همبرت الثالث الملقب بالقدوس (١١٤٨-١١٨٨)  
صرف اكثر سني حياته في الاديرة واغنى الكنائس ولما  
وقع النزاع بين الامبراطور فردريك ذي النخبة الشفراء  
والبابا اسكندر الثالث انحاز الى حزب البابا فغزا  
فردريك بلاده وحرق سورسا سنة ١١٧٤ (وفيها احترقت  
سجلات آل ساقو) فاستعاض عن ذلك بمدينة تورينو  
(١١٧٥) الا ان الاعداء غزوا البلاد مرة اخرى  
سنة ١١٨٧ فجزع لذلك ومات كمداً في السنة التالية  
توماس الاول ابن همبرت الثالث (١١٨٨-١٢٢٣)  
خلف اياه ولم يبلغ الا احدى عشرة سنة فاقبم وصياً عليه  
بونيفاسي مركيز متغفراًتي فلما أدرك اتحد مع فردريك  
الثاني في محاربته للبابا فكافأه فردريك على ذلك بان



جعله نائباً ملكياً في بيامونت فوسّع املاكه بعدئذٍ واتخذ شميري قاعدة لها

امادبوس الرابع (ذكر في امادبوس)

بونيفاس ابنه خلف ابيه وله من العمر تسع سنين فأقيم عمه توماس وصياً عليه وبعد ادراكه عصته تورينو فاراد ضربها فقبض عليه العصاة والقوة في السجن فمات عن غير عقب وقد بلغ ١٩ سنة (١٢٥٢-١٢٦٣)

بطرس الملقب بشارلمان الصغير اخو امادبوس الرابع ولد سنة ١٢٠٢ وملك من سنة ١٢٦٣ الى ١٢٦٨ كان قبل توليه الاحكام قد دخل في خدمة هنري الثالث ملك انكلترا فاقامة كونت رنشمند واسكس فانتقم من تورينو وشدّد عليها

فيليب اخو بطرس (١٢٦٨-١٢٨٥) كان قد انتظم في سلك خدم الدين فأقيم استقفاً لثالثين ثم رئيس اساقفة لليون فلما توفي اخوه عن غير عقب نزع الثوب الديني وتزوج ألس وارثة كونت برغونيا وخلف اخاه في الحكم

امادبوس الخامس الملقب بالكبير (ذكر في امادبوس) ادوار الملقب بالكريم ابن امادبوس الخامس (١٢٢٢-١٢٢٩) اتم حروب ابيه وغلبه اهالي فينا سنة ١٢٢٥. رافق فيليب السادس ملك فرنسا في معركة كاسل وامتاز ببسالته

ايمن الملقب بالسلي اخو ادوار (١٢٢٩-١٢٤٣) صالح اهالي فينا سنة ١٢٢٤ واتصر سنة ١٢٤٠ لفيليب السادس ملك فرنسا وقاتل الانكليز. اجري اصلاحات كثيرة في ادارة بلاده واقام منشآت دينية

امادبوس السادس ابن ايمن وامادبوس السابع الملقب بالاحمر ابن امادبوس السادس. وامادبوس الثامن ابن السابع (ذكر في امادبوس)

لويس الاول ابن امادبوس الثامن (١٢٤٥-١٢٦٥) لقب بدوق ساقول بعد تنازل ابيه عن الحكم وبعد ان تولى حكم البلاد خمس سنوات لقب برنس بيامونت.

كان واهي العزيمة ضعيف التديروفي ايامه حصل اختلال في ميلانيز فكانت تحاول التخلص من حكم فرنسيس سفورز فكان بوسعه ان يلحقها بميلانيز لولا ان ضعف حزمه حال دونه ثم ان اولاده عصوة فغادر البلاد منهزمًا والتجأ الى لويس الحادي عشر ملك فرنسا زوج ابنته ففرض ولم يلبث زمناً يسيراً حتى مات

امادبوس التاسع (ذكر في امادبوس)

فيلبيرت الاول ابن امادبوس التاسع (١٤٧٢-١٤٨٢) لقب بالصيد لولوه بالقنص. توفي ابيه عنه وله من العمر ثمان سنوات فسعى لويس الحادي عشر وكارلوس الجسور في استئصال الوصاية عليه الا ان والدته بولنده استمرت مستلمة زمام الاحكام والوصاية بيدها فاناراً عليها حروباً شديدة كسرت وأسرت اثناهن لكارلوس وعهدت الوصاية وادارة البلاد الى لويس المشار اليه وبعد ان نجت اخنة المأسورة من اسرها سلمها لها الى ان ماتت فرجع يحاول استلام الوصاية سائراً تحت ذلك مطبوعة في اضافة ساقول الى بلاده فحبط سبعة بموت فيلبيرت المذكور اثر رحلة صيد أثر فيه منها التعب فمات لعشر سنوات من حكمه قاصراً

كارلوس الاول الملقب بالمقاتل (١٤٨٢-١٤٨٩) اخو فيلبيرت المذكور وهو اول من لقب من ادواق ساقول بملك قبرس فان عمته شارلوت اللويز بيبانية اورثته تلك المملكة سنة ١٤٨٧. لما توفي اخوه كارلوس كان بالارابعة عشرة من عمره فتولى لويس الحادي عشر الوصاية وادارة البلاد بضعة اشهر. وقد لقب بالمقاتل لظفره في محاربته مركيز سالوزه. توفي سنة ١٤٨٩ اثناء سياحة ذهب بها الى بيامونت ويقال انه مات مسموماً بدسيسة المركيز المذكور

كارلوس الثاني (١٤٨٩-١٤٩٦) ابن كارلوس الاول توفي ابيه وهو ابن تسعة اشهر فتولت الاحكام بالنيابة عنه والدته بياكنه دي منتفراي فمات في سن الثمان فيليب الثاني (١٤٩٦-١٤٩٧) عم ابي كارلوس

الثاني وابن لويس الاول كان هو واخوته قد عصوا اباهم كما ذكر حتى اضطر ان يلجئ الى فرنسا فأبقى فيليب هذا بطلب ابيه اسيراً في فرنسا وحجر عليه لويس الحادي عشر من سنة ١٤٦٤ الى ١٤٦٦ فلما خلف حفيده اخيه انجاز الى دوق برغونيا لرغم ملك فرنسا فحكم سنة وبضعة أيام وهو ابولونزا التي زفت الى دوق انغوليم وولد منها فرنسيس الاول

فيلبرت الملقب بالجميل (١٤٩٧-١٥٠٤) تزوج مرغريتا النمساوية ابنة الامبراطور مكسيميليان التي قامت فيما بعد بادارة بلاد هولاندة. لم يجر اثناء حكمه ما يستحق الذكر بل كان منهمكاً بالصيد والتنزه فتوفي لاربعة وعشرين من عمره عقيب رحلة قص اورثته حتى محرقه قضى عليه بها ولم يخلف عقباً. كان بديع الجمال اقامت له زوجة قبة شائقة في كنيسة برو

كارلوس الثالث اخو فيلبرت (١٥٠٤-١٥٥٢) لقب بالساذج لضعف عزمه كان ابن اخت فرنسيس الاول ملك فرنسا وصهرًا لكارلوس الخامس ملك اسبانيا فكان متقلباً يميل تارة الى الاتحاد مع هذا وطوراً مع ذاك وكلاهما اساء اليه وفي ايامه صارت البلاد الى اسوأ الاحوال وسلب منها قسمًا عظيماً

عمانويل فيلبرت ابن كارلوس (١٥٥٢-١٥٨٠) كان اشد من ابيه انحاز الى كارلوس الخامس امبراطور اسبانيا على رغم اعدائه وقاتل في محاربة اتحاد سملكد المؤلف من المالك البروتستانية لمقاومة كارلوس ولما توفي كارلوس وتآلف الاتحاد لمحاربة ابنه فيليب الثاني اقيم فيليب عمانويل قائداً للجيش الامبراطوري وانتصر في واقعة سنت كوتتين الشهيرة وانتهت تلك الحرب بمعاهدة كانتوكبيريز سنة ١٥٥٩ وفي تلك السنة تزوج مرغريتا ابنة فرنسيس الاول ملك فرنسا ورُدَّت اليه املاكه

كارلوس عمانويل الاول الملقب بالكبير (١٥٨٠-١٦٢٠) كان شديد الطمع وافر الذكاء فلما كانت فرنسا

مضطربة بامر الاتحاد السالف الذكر اغتنمها فرصة واستمال اصحاب الاتحاد واستنضم بروفنس سنة ١٥٩٠. فسعى هنري الرابع لاختد الثار وغزا ساقوا وبيامونت واستنضم بمعاهدة ليون سنة ١٦٠١ بعض بلادهم وبعد وفاة الامبراطور متياس قيصر المانيا سؤل له الطمع ان يستولي على عرش الامبراطورية ويستنضم مملكة قبرس وامارة مكدونيا فخاب مسعى ومات قهرًا

فكتور امادبوس الاول ابن كارلوس عمانويل (١٦٢٠-١٦٢٧) ولي الحكم لثلاث عشرة سنة من عمره أخرى اعماله بالذكر بحارثة لصهره لويس الثالث عشر ملك فرنسا فحسرها منتفراً وانتهت بعهد رانسبون سنة ١٦٢٠ وعهد شيرسك سنة ١٦٢١ ومن ثم انخرط في حرب الثلاثين سنة (وهي الحرب التي ثارت بين المانيا والمالك الكاثوليكية) فاقم رئيساً لقواد لويس الثالث عشر وانتصر بواقعة مبلدون سنة ١٦٢٧. وتوفي تلك السنة في قرشلي عن ولدين قاصرين اولها فرنسيس ياستن خلفه وهو في سن الخمس وحكم سنة واحدة بوصاية امه والثاني كارلوس عمانويل الثاني

كارلوس عمانويل الثاني (١٦٢٨-١٦٧٥) خلف اخاه قاصراً بوصاية امه كرستينا ابنة هنري الرابع ملك فرنسا فادارت مهام البلاد بحماية ملك فرنسا فلما ادرك كارلوس وتولى بنفسه زمام الاحكام سنة ١٦٤٨ بقي متحداً مع الفرنسيين واجهد نفسه مدة حكمه في ترقية التجارة والصنائع وتسهيل اسباب الانصالية

فكتور امادبوس الثاني (١٦٧٥-١٧٢٠) خلف اياه قاصراً بسن العشر بوصاية امه ماريان من آل نيمور وهو اول من لقب ملكاً من آل ساقوا تزوج سنة ١٦٨٤ حنة الاورليانية ابنة اخي لويس الرابع عشر ملك فرنسا فلم يثن ذلك عن الاتحاد مع غيلوم الثالث ودوق بافاريا لمحاربة فرنسا فانكسر شر كسرة ودخلت جنود الفرنسيين بلاده. وسنة ١٦٩٢ اقامته النمسا قائداً عاماً لجنودها المرسله لمحاربة فرنسا غير ان لويس الرابع عشر استماله



بالرشوة فاستقال من قيادة الجنود النمساوية ثم سؤلت له نفسه ان يكون خلفاً لكارلوس الثاني ملك اسبانيا فاتفق مع لويس الرابع عشر على اقتسام البلاد وتعاهدا على ذلك الا انه لم يلبث ان انحاز الى اخصام لويس واتحد معهم سرّاً ثم جهراً بمعاودة تورينو سنة ١٧٠٢ فدهمت الجنود الفرنسية واستولت على اكثر بلاده فانهمزم وسنة ١٧٠٧ ارجعت له املاكه الايطالية وسنة ١٧١٢ ارجعت له سائر املاكه بعهدة اترخت وضيقت اليها صقلية وقسم من دوقية ميلانو ولقب ملك صقلية ثم اجبرته النمسا على استبدالها بسردانيا وتم ذلك فصار ملك سرديانيا وفي آخر حكمه جرت له وقائع مع رومبة الجبنة الى اعتزال الملك فاقم في قلعة منكالييري ومات لسنتين من تنزله (١٧٣٢) وابنته اذليدة في زوجة دوق برغونيا ووالدة لويس الخامس عشر

الثورية فخاب املاً وجبر على الالتجاء الى جزيرة سرديانيا فكانت من ثم البقية الوحيدة لمملكة سرديانيا. غير ان اقامة كارلوس فيها فتحت سبيلاً حسناً لتوسيع تجارتها وتحسين احوالها. وسنة ١٨٠٢ تخلى عن الملك لاختيه واعتزل الى رومية حيث ادركته الوفاة سنة ١٨١٩

فكتور عمانويل الاول (١٨٠٢-١٨٢١) نولى الملك بعد تخلي اخيه واقضى اثره في الجهد والسعي لاصلاح شان رعاياه بتسهيل اسباب ثروتهم وراحتهم فاقام في جزيرة سرديانيا الى سنة ١٨١٤ حيث ارجعت له املاكه خارج الجزيرة كما كانت قبل غزوة الفرنسيين. وسنة ١٨٢١ ثار عصيان شديد في البلاد فاخذ الفتنة بمعاودة النمسا ثم تخلى عن الملك لاختيه الاصغر وسنة ١٨٢٤ ادركته الوفاة

كارلوس فيلكس (١٨٢١-١٨٢١) اخو المذكور انفاً لم تطرأ على ملكه حوادث كبرى الا انه كان كل ايامه مجهداً نفسه بترقية اسباب المعارف وتسهيل وسائل الصنائع والفنون وتوطيد الراحة واركاز العدل والامن بما اتى بلاده بالنفع الجزيل وخلد له الذكر الجميل. توفي سنة ١٨٢١ بلا عقب وفيه انتهى هذا الفرع من بيت آل

كارلوس عمانويل الثالث (١٧٧٣-١٧٧٣) ابن المذكور انفاً اتحد مع فرنسا واسبانيا على رغم النمسا (١٧٧٣) وفتح بلاد ميلانيا وفاز في مقتلة غسنتلا حيث كان رئيساً لجيوش الاتحاد وسنة ١٧٤٢ انحاز الى حزب ماريا تريزا ملكة النمسا والمجر

فكتور اماديوس الثالث (١٧٧٣-١٧٩٦) هو ابن السالف الذكر قضى اول سني حكمه بالرغد والراحة فانشأ مجمع العلوم وبنى السدود واتم اعمالاً كثيرة مفيدة للبلاد. كان الداء الثورة الفرنسية فاقبل النازحين من الفرنسيين ورفض مقابلة سفير الجمهورية الجديدة ولهذا دخل في اتحاد اوربا على رغم فرنسا سنة ١٧٩٥ فانكسر امام جيش شيربر الفرنسي ثم امام جيش بونايرت وسنة ١٧٩٦ اجبره بونايرت على امضاء معاهدة باريس فامضاها قسراً وسلب فيها اكبر قسم من املاكه وتوفي في تلك السنة

ساقول ومنهم انتقل الملك الى فرع كارينيان فاقم ملكاً لسردانيا كارلوس البرت ابو فكتور عمانويل الثاني الذي صار فيما بعد ملكاً لايطاليا ولد سنة ١٧٩٨ وتوفي سنة ١٨٤٩ نشأ في فرنسا واخذ فيها المشارب الحرة وناق الى استقلال ايطاليا فلما رجع الى بلاده وثارت فتنة ١٨٢١ كان قائداً لضربة المدافع ولما تخلى فكتور عمانويل الاول عن الملك اقيم وكيلاً الى وصول الملك خلفه. ثم اجلي الى تسكانا ولبث فيها مدة. ولما توفي كارلوس فيلكس عن غير عقب خلفه على ملك سرديانيا فاخذ في اصلاح احوال البلاد ونظم مجلس شورى وارجع مجالس الولايات واستن قانوناً تاماً للحقوق والجزاء ونظم الجيش ونشط الزراعة وسهل سبل الصناعة والمعارف والغى امتيازات الامراء فعلا مقامه لدى الحزب

كارلوس عمانويل الرابع (١٧٩٦-١٨٠٢) هو ابن المذكور انفاً كانت المحوادث التي سلبت اباه قسماً من املاكه تتعاضد حوله محاول مقاومة الفرنسيين ومشاربهم



٢. بلدة صغيرة في امركافي ولاية نيوبورل على مسافة  
٦ أميال جنوباً شرقياً من باث

ساقونا رولا (جبروم)  
Savonarole, Savonarola  
(Jérôme), (Girolamo)

واعظ دومينيكانى شهير ولد في قراراسة ١٤٥٢ و قتل في  
فلورنسا سنة ١٤٩٨ دخل سنة ١٤٧٥ دير الدومينيكانيين  
في بولونيا فأنتم دروسه اللاهوتية وسيم وأرسل سنة  
١٤٨٢ الى دير مارمرقس في فلورنسا ليتولى امر الوعظ  
فحبط مسعى لصغر قامته وخشونة صوته فإرسل الى دير  
بريشيا فنار بالوعظ فوزاً عظيماً وأمدت شهرته فاستقدم  
ثانية الى دير مارمرقس فاخذ بعض ويؤنس الشعب على  
قله بما نويد على نوع ما النبوة في عظامه منذراً وقوع  
بلاء عظيم وسنة ١٤٩٢ اقيم رئيساً عاماً لرهنته في شمالي  
ايطاليا فنشطته رومية على اصلاح الرهينة الدومينيكانية  
ثم جعل البابا دومينيكانى شمالي ايطاليا رهينة مستقلة  
برئاسته ثم اخذ في إهاجة الشعب على حكاهم آل مديشي  
مبشراً اهالى فلورنسا بأنه عما قريب يأتي من يستنقذهم منهم  
ومن مظالمهم ومن عبادة الاوثان فالتحز اليه الشعب ولما  
مشى كارلوس الثامن ملك فرنسا على ايطاليا أرسل في  
عداد المتخفين لاستقباله والترحب به على أنه منقذ ايطاليا  
واستعطفه للحضور الى فلورنسا فكثر سطوته وعلا غوذه  
الى ان أخلى الفرنسيين فلورنسا فاشاز باقامة مشيخة يكون  
رئيسها المسيح فاشتدت له الحال وسن نظامات صارمة  
الى ان اتصل به الامرا الى طلب خلع البابا فحرم ولم يبال  
وأصر على خطبه ولبث على إهاجة الشعب وظل على هذه  
الحال الى ان اتحد آل مديشي مع بعض اركان اوربا وكان  
قد اشتد استبداده بالامور واجبا الرهبان الفرنسيين  
الى الاعتصام عليه وأثر في بعض الشعب حكم الحرم  
فجوهكم وأمر بالجللاء فحضر نفسه في دير مارمرقس ولم يعلم  
الأ بعد قتال عنيف فطلب البابا اسكندر السادس  
ارساله الى رومية مضجوعاً برفيقه دومينيكوس بونفشتيني

الوطني وسنة ١٨٤٨ جاهر بيلو الى استقلال ايطاليا  
وجمعها فساد عصاة الليبردية والبنديفة وبراو مودينا  
وكسر النموسين في عدة مواقع الا ان الجنرال رادنسكي  
النموسى كسره أخيراً فأخلى ميلانو حيث كاد يقع في قيد  
الامر وطلب الهدنة ففررت من الفريقين ولدى انقضائها  
عاود الحرب فدارت الدائرة عليه في وقعة نوفارا الأخيرة  
(٢٢ آذار «مارس» ١٨٤٩) فدخل في ذلك اليوم عن الملك  
لايو فكتور عانويل الثاني وهجر البلاد فادركته الوفاة  
بعد زمن يسير في البرنوزال اثر مرض طويل . كان  
باسلاً غيوراً صالحاً محباً للعلوم والمعارف قبل عنه قاتل  
بطلاً وعاش زاهداً ومات شهيداً (اطلب فكتور عانويل  
وتميزت في بابها)

ساقونا

Savone, Savona

١. بلدة حصينة في جنوبي ايطاليا في املاك سرديانيا  
القديمة واقعة على البحر المتوسط على مسافة ٥٠ أميلاً جنوباً  
غريباً من جنينا . يبلغ عدد اهاليها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس .  
تجارها وصانعيها متعتان . هي بلدة قديمة كانت تدعى  
صباة سجلت منذ القرن السابع سقرراً لاسقفية ثم اتسع فيها  
نطاق التجارة بما اغرى اهل جنينا بالاستيلاء عليها ففتحوها  
وقدموا مرفأها سنة ١٥٢٥ وحصرها الانكليز ودمروا  
سها جانباً باطلاق القنابر سنة ١٧٤٥ وسنة ١٧٤٦ استولى  
عليها ملك سرديانيا وطردها الجنوية منها سنة ١٨٠٩ استولى  
عليها الفرنسيين وجعلوها قاعدة ولاية مونتانونا . وفيها  
حجر نابوليون الاول على البابا بيوس السابع من سنة ١٨٠٩  
الى سنة ١٨١٢ وهي موطن الشاعر كابريرا والبابا  
سكستوس الرابع ويوليوس الثاني . ويقال ان الصابون  
أخترع فيها فدعي كذلك نسبة اليها وله فيها حتى الآن  
معامل كثيرة

٢. ولاية في ايطاليا لاهنة لجنينا طولها ٥٢  
كيلومتراً وعرضها ٢٠ . سكانها ٧٩٠٠٠ تقطعها جبال  
الابون



وسلقسترو ماروفي فابي مجلس فلورنسا تسليمهم غيراته  
سبح لمعمدي البابا بالاشتراك في محاكمته فحكم على الثلاثة  
بالاعدام فشنقوا وأحرقت اجسادهم. وقد اقيمت تماثيل  
تذكارية في دير مار مرقس سنة ١٨٧٢ وفي فرارا سنة  
١٨٧٥ وله تأليف كثيرة منها كتابه في انتصار الصليب  
وهو تأليف اجهد نفسه فيه في اثبات الدين بادلة فلسفية  
والتوفيق بين الامور الطبيعية والخرافة للطبيعة. كتب  
في اللاتينية وترجم كثير من تأليفه الى اللغات الاخر

سافيليانس

Savigliano, Savillian

مدينة حصينة في ايطاليا على ٥٢ كيلومترا عن  
تورينو الى الجنوب. سكانها ١٨.٠٠٠ نفس وهي جيدة  
البناء وفيها منتزه جميل ومعامل لنسج الاقمشة الحريرية  
والصوفية والقطنية والجوخ. وتجارتها مهمة في المواشي  
استولى عليها فرنسوا الاول ثم ارجعها هنري الثالث سنة  
١٥٧٤

ساق

Tige, Stem

ساق الشجرة جذعها وهو جزء من النبات يرتفع من  
اسفل الى اعلى ويمضي في اتجاه مخالف لاتجاه الجذور فيحمل  
الفروع والاوراق والازهار والثمار في النباتات ذوات  
السوق الظاهرة وبعض النباتين لا يطلقونه الا على الجزء  
الخارج من عقدة الحية مرتفعاً في الهواء على انه يجب ان  
يشمل ايضا السوق الارضية التي هي اجسام لحمية تسمى في  
باطن الارض ولها الياف جذرية فعلى هذا لا تكون كل  
النباتات ذوات ساق ظاهرة. والنباتات التي لا ساق لها  
تسمى عديمة الساق كالنجيل ونحوه. ولكن ذلك لا يشمل  
الذنبات الزهرية التي لا تحمل اوراقاً بل تحمل زهرة  
او جملة ازهار فقط تنولد من عقدة الحية وتدعى حنايط  
او ذنبات زهرية جذرية فالحنبوط ما كان للنباتات  
البصلية ذات الفلقة الواحدة ولا يتعدد كالزنبق والرنجس.  
والذنبب الزهري الجذري ما كان لذات الفلقتين

ويتعدد كلسان الحمل. وللساق انواع اخصها خمسة هي  
اولاً. الساق الشجرية لذوات الفلقتين من الاشجار الكبيرة  
كالجوز والسنت والائل والسنديان. قوامها خشبي  
وشكلها مخروطي مستطيل. يقسم جزها العلوي الى جملة  
فروع تحمل الفريعات التي تحمل الاوراق والازهار  
والثمار وهي تنمو بازدياد طبقات ذات مركز واحد بالعرض  
ومخروطيات متداخلة بالطول. ثانياً. الساق الخلية ان  
العمودية لذوات الفلقة الواحدة الشجرية كالنخل. شكلها  
كعمود اسطواناني والغالب فيها ان تكون منتخفة من وسطها  
اكثر من جزئها السفلي وان لا تشاهد عليها فروع انما تكون  
على قممها كتلة مؤلفة من اوراق تخرج من اباطها ازهارها  
وانماها واذا قطعت بالعرض لا ترى فيها الا كتلة من  
منسوج خلوي في وسطه اوعية كثيرة متوزعة فيه وليس  
فيها طبقات مركزية كذوات الفلقتين. ثالثاً الساق الفصلية  
او الفصية وهي اسطوانية الشكل ايضا لكنها ناصورية  
اي مجوفة الباطن. تشمل النباتات المنسوبة الى الفصيلة  
النجيلية كالقمح والشعير والارز وقصب السكر والذرة  
ونباتات الفصيلة السعدية وعلى سطحها الظاهر عقد مسافة  
فسافة وهي محاطة باوراق غمدية الشكل. رابعاً الساق  
الارضية وهي ساق ترحف في الارض على قرب سطحها  
تنمو افقياً كل سنة وتخرج من محلات مختلفة من جزئها  
العلوي سوق واوراق ولهذا تلتبس احياناً بالجذر لقوة  
الشيو في الوصف انما يسهل التفرق لان الجذر تنمو متجهة  
الى اسفل بخلاف السوق فان نموها يكون من الجزء المقدم  
وعلاوة على ذلك يرى دائماً على سطحها اثار الختام لاوراق  
السنين السابقة ومنها السوس والسرخس وعرق النجيل  
والهليون والعرقسوس والبطاطا والكرم ونحوها. خامساً  
الساق الاصلية او الحقيقية وهي تختلف وصفاً عن الانواع  
الاربع المذكورة تحمل الفروع من ابتداء جزئها السفلي  
وهي اكثر الانواع في النباتات

والساق من قبيل قوامها واشكالها وهيئاتها على ضروب  
شتى يتميز بها بعضها عن بعض فهي من حيث القوام

## ساقص

Chios, Chio, Scio, Kis, Khios, Skio  
جزيرة من املاك الدولة العثمانية في الارخبيل  
الرومي الى جنوبي لسبوس على مسافة ٨٨ كيلومتراً  
غرباً من ازير قرب ساحل آسيا الصغرى الغربي  
يفصلها عنه مضيق ضيق يدعى مضيق ساقص مساحتها  
٥٠٨ اميال مربعة طولها من الشمال الى الجنوب ٢٢  
ميلاً وأكثر عرضها ١٨ ميلاً. عدد اهلها نحو ٦١ الف  
نفس. قاعدتها بلدة ساقص في نحو وسط الساحل الشرقي  
فيها قلعة وسكانها ١٤٥٠٠. والجزيرة كثيرة الصخور  
على سطح اراضيها وترتبطها واحة الخصب تسقى الارض  
من مياه الابار. منظرها بهج وهو ذو نضارة دائمة بحيث  
يخال ان الربيع يكاد يكون فيها متواصلاً. يخرج منها  
الحبر والقطن والصوف والفاكهة والزيت وخمرها  
مشهورة ومنها صمغ المصطكى وهو من خصائص ارضها  
ولها منه دخل وافر ويقال ان اول استخراج الكرفس  
كان منها ايضاً

كان يسكنها في القدم قوم من البلاسجة والقدميين  
ثم جلا اليها قوم من اهالي اكريت والابوة وتغيرت عليها  
الاسماء فدعيت اوفوس وبيتيوس واثال ومقرس وفيها  
منشأ اوميروس الشاعر اليوناني وايون الشاعر الرثائي  
وثيويموس المؤرخ وmetroدورس الفيلسوف وغيرهم من  
مشاهير الرجال. نبغ اهلها منذ القدم في سلك البحار  
فكانت لهم في صولة واقتدار فغزاها الفرس ودمروها سنة  
٤٩٤ ق م. وبعد موقعة ميكا لي انضمت الى الاتحاد اليوناني  
سنة ٢٧٩ ق م. وسنة ٢٥٨ ق م. رجعت الى استقلالها  
ثم انتقلت الى حكم المكdonيين وبعد موت الاسكندر  
كانت من نصيب ملك برغامة ثم اتحدت مع رومية  
وقاومت فيليس الخامس ملك مكdonية الا انها لما امتدت  
مثيردانس القرطبي بالمساعدة انتقم منها الرومان  
وجعلوها ولاية رومانية وفقدت من ثم ما كان لها من  
الشان والعظمة وبقيت تابعة لدولة الرومان الى ان

حشيشية في النباتات الرخوة التي تموت كل سنة وخشبية  
في النباتات الصلبة ونصف خشبية في النباتات التي قاعدتها  
ثابتة وفروعها تموت كل سنة وقد تكون اسفنجية ولحمية  
وهلم جرّاً وهي من حيث الشكل قد تكون اما اسطوانية  
واما مضغوطة من جهتين متقابلتين كما في السوسن او  
ثلاثية الزوايا كما في السعد او رباعيتها كما في نباتات  
الفصيلة الشفوية ونحوها كالنعناع او خماسيتها او سداسيتها  
واذا كانت ذات عقد متساوية كما في الفصيلة الخيلية تسمى  
العقدية واذا كانت ضعيفة عن حمل اغصانها واوراقها  
فلا ترتفع الا بمساعدة اجسام مجاورة لها تسمى شعشاعية  
كما في الكرم واذا كانت ذات مفاصل تسمى المفصليّة كما  
في كثير من النباتات القرفلية. وهي من حيث الاتجاه قد  
تكون مستقيمة عمودية وقد تكون منحرفة وقد تكون  
زاحنة او نائمة والفرق بينها ان الساق الزاحنة ترسل في  
جميع طولها اليافاً جذرية شعرية تنغمس في الارض  
كالنعناع والنائمة لا ترسل اليافاً جذرية كالفصيلة القرفلية.  
وهي من حيث سطحها قد تكون ملساء وقد تكون عليها  
تنوّات لا تشاهد بالنظر فتدرك باللمس وقد تكون  
مغطاة بوبر فتدعي الوبرية وقد يعلو سطحها مادة مسحوقة  
تكون طبقة رقيقة ضاربة الى الخضرة فتدعي الطحلبية  
واذا عُلّت سطحها نقط صغيرة تدعي المنقطة ومنها ما يسمى  
المبفعة والشوكية بحسب اختلاف هيئة سطحها (وما بقي  
من خصائص الساق كنموه وتألفه هو من متعلقات باب  
النبات فيذكر فيه)

ساق الحمام نبات يتداوى به

ساق الغراب نبات اخر

## ساق

Jambe, Leg

الساق ما بين الركبة والكعبين وقدمت (في باب رجل)  
الساقان عند المهندسين اي ضلعين اردتهما من  
اضلاع الثلث فيكون الضلع الثالث قاعدتهما (اطلب مثلث)



سافي

Saki

نوع من القردة . اطلب فرد في باب الثاف

ساكابا

Zacapa

مدينة في ولاية شيكويمالا من جمهورية غواتيمالا في  
امركا الوسطى على ٦٠ ميلاً من غواتيمالا الجديدة الى شرقي  
شمال شرقيها . سكانها نحو ٦٠٠٠ . جيدة البناء ويكثر في  
جوارها شجر البن

ساكفيل

Sackville

١. آل ساكفيل اوزلات درست قوم من نيلاندا ككترا  
اشهر منهم اولاً ثوماس وكان سياسياً ولد في بكمست  
من ولاية سسكس سنة ١٥٢٦ وتوفي في لندن سنة ١٦٠٨  
سي بارون بكمست وارسل سفيراً الى فرنسا سنة ١٥٧٠  
والي هولندا سنة ١٥٨٧ ورفي منصب وزارة المالية سنة  
١٥٩٩ وتوفي فيو حتى مات . سي ارل درست سنة ١٦٠٤  
وكتب سنة ١٥٦٢ رواية غوربودوك اوفر كس وبركس  
وهي اقدم تراجيدية انكليزية

٢. شارل سادس اوزلات درست ولد سنة ١٦٤٧  
وتوفي في باث سنة ١٧٠٦ . كان مقدماً لدى الملك شارل  
الثاني والملك وليم الثالث . ألف اغاني لطيفة

٣. جورج اول فيسكوتية ساكفيل كان من رجال  
السياسة والحرب . ولد سنة ١٧١٦ توفي سنة ١٧٨٥ .

انتظم في سلك العسكرية ( راجع درست ) سنة ١٧٠٩  
حوكم في مجلس حرب وطرده من الخدمة لنبذ امر  
القائد العام ونقاعده عن ملاحة جيش المشاة  
الفرنسي في لندن . اتصل  
بالمملك جورج الثالث فقربه واحسن مثواه بعد ان كان  
سلفه جورج الثاني قد اخرجه من عداد مستشاريه وأقيم  
سنة ١٧٧٥ وزيراً للمستعمرات ولقب سنة ١٧٨٢  
بالكونت ساكفيل الا انه كان ممقوتاً بين الالهالي

انتقل مقر الحكم الى القسطنطينية فبقيت مدة في قبضة  
يدهم ثم فتحها بعض الجيوزة ثم استرجعها حكومة  
القسطنطينية ولما استتب حكم الدولة العثمانية في اوربا  
ضمت اليها واستقلت في ادارتها على جزية سنوية فهدأ  
بالها وسارت على سبل النجاش وسنة ١٦٩٤ دهمها  
جيش البندقية واستولى عليها فنار اهلها عليهم  
وطردوهم واستقلوا وعهدوا بزمهم من تلقاء انفسهم  
الى الحكومة العثمانية لما لقوا في حكمها السابق من  
الامن والراحة . فلما اشتدت فتنة المورة وثار اليونان  
كان اهلها ساقص من زمرة العصاة فخاب مسعاهم وجرت  
فيهم مقتلة ذرية هلك فيها ٢٢٠٠ بجدة السيف والجلي  
منهم كثيرون فامحطوا امحطاً عظيماً ثم اخذوا في القو  
والازدياد وسارت تجارة البلاد وزراعتها على سبل النجاش  
وفي اوائل نيسان ( افريل ) سنة ١٨٨١ ارزئت الجزيرة  
بزلازل عظيمة فاشتدت وتكررت مراراً فهدمت قاعدتها  
وبعض قراها وهلك فيها نحو ثمانية الاف نفس فكانت  
البلوى فادحة على اهلها ساقص والخسائر بليغة فانشئت  
في الممالك العثمانية وفي اوربا جمعيات كثيرة لارعاية  
المصابين . فلبثت بلدة ساقص خربة مدة اشهر لا يجسر  
اهاليها ان يقوموا فيها بعمل ولا ان يقيموا فيها بناء  
الى ان هدأ الروح ورجع كثيرون الى مساكنهم وبنوا  
منازل كثيرة

ساقه

Saces

امة في بلاد سكتيا في آسيا شمالي سفديانا وغربي  
الهند في موقع بلاد الشراكسة الحالية . حملت مراراً على  
البططريانة الى ان بلغت آسيا الصغرى وارمينية فدعيت  
ولاية ساقه باسمهم . انتصر عليهم قورش انتصاراً عظيماً  
واقام لتذكاره اعياداً سماها باعياد الساقه . ثم اخضعهم  
داريوس الاول . وتاريخ الساقه في الهند يبتدى سنة ٧٨  
للببلاد وهو نفس تاريخ ساليها هنا

سال

Sale

اوسيل . انكليزي عالم في امور المشرقيات وُلد سنة ١٦٨٠ وتوفي في لندن سنة ١٧٣٦ كان احد مؤلفي القاموس العمومي فيها ترجم القرآن الشريف الى الانكليزية وطُبعت ترجمته مراراً عديدة على نقصها . وله مؤلفات عربية وفارسية وتركية

سالادو

Salado

نهران في جمهورية لابلاتا . اطلب لابلاتا

سالايير

Salayer, Saleyer

مجموع جزر في الارخبيل الملاي جنوب جزيرة سيليبه تابعة لولاية ماكاسر الهولندية . وهي جزيرة سالايير الكبرى وكلاوا وبونرانا وجزيرة الخنزير وبوجيرون وسكانها جميعها ٦٠,٠٠٠

سالتسو

Saluzzo, Saluces

١ . مدينة ومقر اسقفية في اليا مونت في شمالي ايطاليا وهي قصبة دائرة في ولاية كوفي تبعد ١٧ ميلاً عن مدينة كوفي الى شمالي غربيها . فيها نحو ١٦ الف من السكان وُلد فيها سلفيوليكو بودوني . فيها كنيسة ومدرسة وملعب رياضي وقصر قديم جعله سجنًا وفيها تجارة الخمر والمحبوب والملح والثلج وعدة معامل . كانت في القرون المتوسطة اميرية تابعة للامبراطورية ثم تبعت ادواق ساقو في اواخر القرن الرابع عشر وكانت باعثة لعدة حروب بين فرنسا وادواق ساقو الا ان هنري الرابع ارجعها الى دوق ساقو سنة ١٦٠١ واستعاض عنها منه باملاك اخرى

٢ . كونت دوسالتسو عالم ايطالي وُلد في سالتسو سنة ١٧٣٤ وتوفي سنة ١٨١٠ . ساعد في انشاء علم الكيمياء والعلوم الطبيعية وله عدة اكتشافات في خواص الغاز

والصباغ واخترع آلة لغزل الحرير وكان احد مؤسسي جمعية العلوم في تورين

سالرنو

Salerno, Salerne

وبالفرنسية سالرن وبالايتالية سالرنوم ١ . قصبة ولاية سالرنو في جنوبي ايطاليا . موقعها في راس خليج سالرنو في البحر المتوسط على ٣٠ ميلاً من نابلي الى جنوبي شرقها سكانها ٢٦,٠٠٠ . سدت مرفأها الرمال ثم أُصلح سنة ١٨٦٨ وهو في مأمن من الرياح الا انه غير عميق وتكثر فيه سفن الصيادين . ولكن مدينة نابلي سدت عليها ابواب التجارة . وفيها كنيسة كبرى بناها روبرت وضمح قديم دُفن فيه البابا غريغوريوس السابع . قبل ان مارمى كان قد دُفن فيه اذ ان الكنيسة موقوفة له وفيها عدة اديرة وكنائس وبنائات عمومية . اشتهرت قديماً بالعلوم واشتهرت مدرستها العالية في القرون المتوسطة بالعلوم الطبية . وتحوّلت الى جمعية علوم سنة ١٨١٧ . بناها اليونان ومموها سالرنوم ودخلتها مستعمرة رومانية سنة ١٩٤ قبل الميلاد . وسنة ٨٤٠ استقلت واستولى عليها روبرت غيسكار سنة ١٠٧٧ وجعلها قصبة دوقية ايوليا . ثم ألحقت بمملكة نابلي وصار ولي العهد يلقب امير سالرنو . وبعد سنة ١٢٠٩ اعطي الملك فردينند الاول هذا اللقب لعائلة سان شرينو . وُلد فيها جان دُبروسيدا

٢ . قصبة مقاطعة في ولاية فارمن فرنسا على ٢٤ كيلومتراً من دراغينيان الى غربيها سكانها ٣٠٠٠ وفيها معاصر للزيت ويصنع فيها الخمر ومن حاصلاتها التين ٣ . خليج سالرنو وكان اسمه في القدم بوسطانوس سينوس وهو خور في البحر المتوسط يوصل بينه وبين خليج نابلي راس كامپانيللا . عرضة ٣٦ ميلاً بصب فيه نهر سال وعليه مدينتا سالرنو وامالني وثار بوشن



## سَالَج

Sela, Selah

او يقتيل مدينة برحج انها دُعيت فيما بعد ارقه وبترا لان معنى لفظي سيلاو بترا واحد وهو صخر. وفي خربة بين البحر الاحمر والبحر الميت على بعد ٥٠٠ ميل روماني من غزة في ٢٠ ١٥ من العرض الشمالي و ٢٥ ٢٥ من الطول الشرقي. تبعد ٥٠ ميلاً عن البحر الميت الى الجنوب منه موقعها على الجبال الكائنة الى شرقي وادي عربة شرقي جبل صور على مسافة بضعة اميال منه. آثارها موجودة على مسير نحو يومين من راس خليج العقبة الى شماليه والى جنوبي اربحا على مسير نحو ٢ او اربعة ايام منها. طول الطريق الذي يؤدي الى خراباتها نحو ميل في وادي موسى على جانبيه قبور محفورة في الصخور وفي مدخله بناية الخزنة سميت كذلك لانه يقال ان احد الفراغة كان يضع فيها نفوداً ومجوهرات في قارورة واسفل هذه البناية مربع فيه باب مؤلف من اربعة عواميد كرتية جميلة يظن انه كان ضريحاً او هيكلًا. وذهب بهم الى ان تماثيل النساء التسع الموجودة على جهات البناية التسع انما هي تماثيل معبودات الشعر التسع واستنتج من ذلك ان هذا المربع كان مدرسة علوم. وفيها عدة مدافن جميلة البناء وبعض حفر يعلوها عقود من الاجر عليها هيكل اتخذها المسيحيون قديماً كنيسة لعبادتهم. ودعاها فرغوسون مدينة الموتى المطعونين لكثرة مدافنها الا ان المرحح ان كثيرًا من الحفر التي ظنهم مدافن كانت هياكل ومذابح واديرة ومن اهم اثارها الدبر وهو هيكل عظيم منقور في الصخر ومرصع منقور نظيره فيه ٢٠٠٠ او ٤٠٠٠ مجلس للمتفرجين محيطة ١٢٠ قدماً. وكانت مدينة سالج في القدم في وسط جبل سير بالقرب من جبل صور وضمن حدود اراضي الادوميين. استولى عليها امازيا وسماها يقتيل. ويظن ان الموابيين استولوا عليها فيما بعد وكان فيها في اواخر القرن الرابع قبل المسيح جيش النباطيين الذين صدوا هجمات انتيغونس وصارت في ايامهم من اعظم

المراكز لا يصل التجارة الشرقية الى رومية. وكانت سنة ٧٠ ق.م. مركز امراء الاريطيين العرب. اضافها تاريانوس الى الامبراطورية الرومانية وسماها خلفه دربانه كما يتبين من كتابه على نفود قديمة. استولى عليها الاسلام ومن ثم لم يرد لها ذكر في التاريخ وانقطعت الزوار عنها في اواخر القرن الثالث عشر الى ان اكتشفها بر كهاردت سنة ١٨١٢ وزارها بعده غيره من السياح سنة ١٨١٨ و ١٨٦٤ ويظنها البعض نفس مدينة قادش وسياتي استيفاء البحث عنها في قادش من باب الفاف

## سَالِفُ الْعَرُوسِ

Amaranthe

اطلب قطيفة من باب الفاف

## سَالْفِلْت

Saalfeld

بلدة مسورة المانية في دوقية سكس مينغن هيلدبرغ هوسن على نهر سال الصكوفي. تبعد ٩ كيلومترات عن رودلستادت الى الجنوب الشرقي. سكانها ٥٠٠٠ وفيها معامل جوخ واقمشة مختلفة. وفي جوارها معادن حديد. كانت الى غاية سنة ١٧٤٩ قصبة امارة مستقلة. ثم انضمت الى دوقية سكس كوبرغ وسنة ١٨٢٦ استحوذت عليها عائلة سكس مينغن

## سَالَم

Salem

١. فرضة بحرية في امركا على الانلانتيك في كونتية سكس في ولاية مسشوسن. سكانها نحو ٣٠٠٠ نفس. تبعد ١٤ ميلاً عن بوستن الى الشمال الشرقي. فيها قاعة للتحف ومحل لبناء السفن وعدة معامل. تأسست سنة ١٦٢٦

٢. قصبة كونتية سالم في ولاية نيوجرزي. سكانها نحو ٦,٠٠٠ نفس في جوارها اراض زراعية في غاية الخصب وفيها معامل عديدة وجرائد وكنائس ومدارس ومحلات عمومية

٤. قصة كوتية ماريون في ولاية اوريفوت . سكانها نحو ٨,٠٠٠ . فيها عدة معامل ومدارس وكثايس وجرائد

٥. مدينة بالاندلس تتصل باعمال باروشة وكانت من اعظم المدن واشرفها واكثرها شجراً وماء وكان طارق بن زياد لها افتتح الاندلس ألفها خراباً فعمرت في الاسلام ثم صارت بيد الافرنج قال ذلك ياقوت والافرنج يعمونها الان مديناسالي ( Medina-cel ) اي مدينة سالم وهي مدينة من اعمال سوريا باسبانيا على الضفة اليسرى من نهر شالون وعلى مسافة ٥٤ كيلومتراً من مدينة سوريا عدد سكانها ١٨,٠٠٠ نفس وفيها قصر للادولاق المنسوين اليها وبها مات المنصور بعد انهزامه في موقعة قلعة الناظور . وقد جعلها هنري الثاني كوتية اكراماً لهرنارد بن غستون دوفوا ثم جعلها فردينند السادس دوقية

٥. ناحية في القسم الجنوبي من الهند تشمل على ارض برامل تحدها شمالاً ناحية ميسور وجنوباً ناحية ترينيتوبولي وكويميتور مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ ومن محاصيلها الذرة والارز والقطن وتنشأ عدة انهار اعظمها نهر كوكري واشهر مدنها مدينة سالم . وهذه الناحية تابعة لرئاسة مدرس

٦. مدينة من الهند الانكليزية في رئاسة مدرس وفي قصة الناحية المسماة بها تبعد ١٨٥ كيلومتراً عن نديشري الى الجنوب الغربي وعدد سكانها ٢٥,٠٠٠ نفس ومن محاصيلها القطن وملح البارود . فتحها الانكليز سنة ١٧٨٨ ولكنها لم تلحق باملاكهم الا منذ سنة ١٧٩٢

٧. ابو عمرو سالم بن عبد الله بن عمرو بن الخطاب العدوي احد فقهاء المدينة من سادات التابعين وعلمائهم وقائهم قبل دخل على الوليد بن عبد الملك فقال له الوليد ما احسن جسيمك فاطعامك قال الكعك والزيت قال او تشبهه قال ادع حتى اشبهه فاذا اشبهته آكلته

وكان يقول اياكم ومداومة اللحم فان له ضراوة كضراوة الشراب وكان عابداً زاهداً في الدنيا كثير الخير والمعروف حسن النصيحة فصيح العبارة عذب الكلام وكان يعالج يديه ويعمل ويلبس الصوف قيل رآه سليمان بن عبد الملك في الكعبة فقال له سلمي حوائجك فقال لا سالت في بيت الله غير الله . توفي سنة ١٠٦ وقيل ١٠٨ هجرية وصلى عليه هشام بن عبد الملك وكان حيثئذ هناك

٨. سالم بن سوار التميمي امير مصر ولها من المهدي بعد عزل يحيى بن داود في الحرم سنة ١٦٤ فدخلها وسكن بالعسكر ودام على امرة مصر الى سنة ١٦٥ فورد عليه الخبر من الخليفة بصرفه عن مصر . وكانت في ايامه حروب كثيرة بمصر وبلاد المغرب وجهاز عساكر مصر نجدة الى من كان في برقة ثم عادوا من غير قتال .

### سالمبريا

Salembria

١. ويقال بينوس نهر في تساليا في املاك الدولة العثمانية في اوربا يخرج من شمالي غربي الولاية ويجري الى الجنوب الشرقي ويصب في خليج سلاينك على مسافة ١٢ ميلاً من راس كسوف الى الشمال الغربي . طوله ١١٠ اميال . تسير فيه السفن ٥٥٠ ميلاً . وتصب فيه عدة انهار اهمها فتاري وساتالجه وساراتا بوروس وفي الخرافات ان هذا النهر ولد دفني التي تحولت الى شجرة الغار ( راجع دفني )

### سالمجان

Salangane

نوع من جنس السنونو ولا يعرف عنه في اوربا الا القليل . وهو صغير جداً يسكن الصين وجزائر الهند وهو مشهور باوكاره التي يصنعها من جوهر هلامي مرغوب جداً في بلاد الصين غذاء وبيع فيها مقدار عظيم منه ويزن البعض انه يطلي وكرة بمادة غرائية يخرجها من



معدتو . والبعض يظنون كالمثود بان هذه المادة مركبة فيها اثار قلعة قديمة من مواد يلفظها بمنارو

سالومة

Salome

١ . زوجة زبدي . ذكرت في (مت ٢٠ : ٢٠) .  
حضرت صلب يسوع وزارت شريجة (١٦ و ١٥) .  
٢ . ابنة هيروديا من زوجها الاول هيرودس  
فيلبس . ذكرت في مت ١٤ : ٦ انها رقصت امام هيرودس  
انتباص وطلبت اليوراس يوحنا المعمدان كما كانت قد  
لفتها امها . اقترنت بفيلبس نثارا خسر تراخونيتس اخي  
ابيهام اقترنت بعده بارستوبولوس ملك خلكيس

سالونا

Salona, Salone

و بالفرنسوية سالون ١ . بلدة كانت قصبة ولاية  
دلماسيا القديمة وهي الان في ولاية دلماسيا على خليج سالونا  
في بحر ادر ياتيك على ٢ اميال من سبالاتواي شمالي شمال  
شرقيها . كانت قديماً مدينة متسعة وحصناً للرومانيين  
يمنعون فيها من القوط وغيرهم . فيها اثار كثيرة . ولد  
في جوارها الامبراطور ديوكليتيانوس واستقر بها مدة  
تقريباً . وشاد فيها سنة ٢٠٢ قصرًا متسعاً مساحته نحو  
٢٨٧٢٠ برذاً مربعاً التجأ اليها هالي سالونا عند ما خرب  
البرابرة بلدتهم وبنيت سبالاتو على قسم من خرائبها ولهذا  
سميت سبالاتوم نسبة الى سالونا بالاتيوم وهو اسم سالونا  
اللاتيني وبعد ان حصنها ووسعها الامبراطور المذكور  
دمرها الاشارة سنة ٦٣٩

٢ . سالون قصبة مقاطعة في ولاية بوش دورون  
من فرنسا على ٢٢ كيلومتراً من اكس الى شمالي غربيها  
سكانها ٦٥٠٠ فيها كنيسة لمار ميخائيل وعدة معامل .  
وهي مدينة قديمة

٣ . قصبة ولاية فوقيس في بلاد اليونان على ٨٤  
ميلاً من اثينا الى غربي شماليها الغربي . وهي اميناً  
القديمة موقعها على خور من خليج كورنث . سكانها ٤٠٠٠

فيها اثار قلعة قديمة

سالونيقا

Salonique, Salonica

او سلانيك مدينة كبيرة في الروم الي . اطلب سلانيك

ساليانة

Salians, saliens

١ . فرجة ساليان قبيلة جرمانية من امة الفرنجة  
استقرت زمناً طويلاً على شواطئ نهر سال في المانيا  
وغزت الغلية في القرن الخامس وأسست المملكة  
الفرنسوية (اطلب فرجة) اتخذوا شريعة تعرف بالشريعة  
السالية (اطلب شريعة سالية)

٢ . طغمة كهنة ألها نوما ملك رومية للمحافظة  
على الاثني عشر درعاً ذهبياً التي اصطنعها وسماها أنسيلة  
لارهاب الرومانيين بدعوى ان احدها سقط من  
السما وان سعادة رومية موقوفة على حفظه

سالم

Salem, Salim

و بالعبرانية شاليم او شليم ١ . مدينة كان يملك عليها  
ملكي صادق (تك ١٤ : ١٨ وعب ١٧ : ٢١) يصعب  
تحديد موقعها . ذهب البعض الى انها بين دمشق وصيدا  
ولم يشتمل ذلك ببرهان . وذهب الدكتور ولف الى ان  
لفظة ملك سالم لقب للملكي صادق فانها لفظة عبرانية  
معناها ملك البر وليست اسم مدينة . وقال المنسرون  
الاسرائيليون ومنهم يوسفوس واونكيلوس بان سالم في  
اورشليم لانها دعيت كذلك في المزمور ٧٦ : ٢٠ حيث  
استعمل صاحب المزمور الاسم القديم عوضاً عن الاسم  
المتعارف الا ان دليلهم هذا غير كاف لاثبات دعواهم  
وخالقهم ابراهيموس وذهب الى ان سالم مدينة بالقرب من  
سكيثوبوليس كانت لا تزال تدعى كذلك في ايام وكان  
فيها اثار قصر ملكي صادق . وذكر ان موقعها على ٨ اميال  
رومانية من سكيثوبوليس وكان اسمها القديم السالمياس

ساليين  
Saline

١. نهر في ولاية اركنساس طوله ٢٠٠ ميل تسير فيه السفن عند فيضانه. تصب فيه عدة انهر  
٢. خمس كونتيات في الولايات المتحدة الامركية وهي الاولى في ولاية اركنساس مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٦٠٠٠. تربتها جيدة وقصبتها بنتن. والثانية في جنوبي شرقي ولاية اليفراز مساحتها ٢٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١٦٠٠٠. قصبتها هرسبرغ. والثالثة في ميسوري بجدها شمالاً وشرقاً نهر ميسوري. مساحتها ٧٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٣٠,٠٠٠. فيها ينابيع مياه مالحة ومعادن قاعدتها مرشال. والرابعة في ولاية كنساس. مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٦٠٠٠. قصبتها ساليين. والخامسة في شرقي جنوبي نبرسكا. مساحتها ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠٠٠. قاعدتها بلينزنت هل

سام  
Sem, Shem

اكبر بني نوح وهو ابو العرب فان ابراهيم (عم) من نسل ارفخشد ابنه. ولد وابوه بسن ٥٠٠ سنة (تك ٥: ٢٢) وذلك سنة ٢٤٠٨ ق.م. كان عمره ٩٨ سنة اثناء الطوفان وكان متزوجاً ولم يكن له اولاد. باركه الله بعد الطوفان مع ابيه واخوته (تك ٩: ١) وبعد ذلك بسنتين ولد له ارفخشد ثم ولد بنين وبنات. وبعد خروجه من السفينة سكن مع اخوته ارض شعار حيث سكر نوح ابوه وتعرى فأخذ مع اخيه يافث الرداء وسترا عورة ابيهما. فباركهما وذكر سام اولاً ثم يافث بعده. توفي سنة ٢٨٠٨ ق.م. وله من العمر ٦٠٠ سنة. وانفق اكثر المفسرين على كونه اكبر بني نوح وجد الشعوب التي سكنت جنوبي شرقي آسيا. فانه ولد عيلام الذي كان في شوشنة او خوزستان من ولايات بلاد فارس جد العيلانيين او الفرس. واشور الذي كان في بلاد اشور. وارفخشد الذي ذكر يوسيفوس انه كان في بلاد الكلدانيين وهو جد

وفي موقع آخر ذكر انها نفس مدينة سالم التي عمدها يوحنا في جوارها. وقد تأيد قوله بوجود اثارها اسفل بيسان وقد ورد ذكرها في يو ٢: ٢٢ لتعيين موقع عين نون التي كانت يوحنا عمدها فيها وهي نفس المدينة التي ذكرها ابرونيوس على ما تقدم وقد وافقه اوزيوس على ذلك. ووجد مؤخراً فان دي فيلد اسم سالم في الموقع الذي عينه ابرونيوس على مسافة ٦ اميال من بيسان الى جنوبيها. فانه وجد على شمالي تل رجب اثاراً اقلية بالقرب منها مزاراً اسلامياً اسمه شيخ سالم وبالقرب منه ينابيع كثيرة وهذا مما يؤيد ما ذكره عن سالم اذ انها كانت بالقرب من عين نون حيث كانت مياه كثيرة (يو ٢: ٢٢)

٢. كونتية في جنوبي شرقي ولاية نيوجرزي في الولايات المتحدة الامركية. مساحتها ٥٤٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٧,٠٠٠ اراضيها سهول مخصصة زراعية فيها معادن الحديد والتراب الطباشيري وعدة معامل. قصبتها سالم سكانها نحو ٥٠٠٠

٣. قضية كونتية اسكس في مستنقعات من الولايات المتحدة الامركية وهي فرضة بحرية. سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ خرج منها في زمن الثورة الامركية ١٥٨ سفينة خصوصية فيها ٢٠٠٠ مدفع و٦ الاف محارب استولت بواسطتها على ٤٤٥ سفينة تجارتها متسعة مع آسيا وافريقية. اسسها جون انديكوت سنة ١٦٢٨

٤. مقاطعة في الهند الانكليزية في ولاية مدراس متاخمة لميسور واركوت الشمالية والجنوبية. مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٩٦٢,٠٠٠ من حاصلاتها الصندل وخشب الورد والارز والقطن والنيل والتبغ والبن وفيها معادن الحديد وكرومات الحديد وهي اهم مركز لاصطناع النول الهندي. قصبتها سالم تبعد ١٧٠ ميلاً عن مدراس الى جنوبي غربها. سكانها نحو ٢٥ الف. فيها معامل للحديد والقطن

— ٥٥٥ —



الكلدانين والعبرانيين والعرب. ولود وكان في ليديا وهو جد اللوديين. وآرام وكان في سوريا وهو جد السوريين وبموجب نص التوراة كان الساميون يسكنون البلاد الممتدة شرقاً من دجلة الى جبال طورس ومن جبال ارمينية الى اطراف شبه جزيرة العرب الجنوبية

قال ابن الاثير في روايته عن ابن اسحق ان امرأة سام بن نوح كانت صلب ابنة بتاويل بن محويل بن حانوح بن قايين بن آدم. فولدت له ارفخشذ واشور ولود وآرام ولا أدري آرام لأم ارفخشذ واخوته أم لا. وذكر ابن الاثير ان المسيح اذ كان يوماً مع الحواريين يذكر نوحاً والغرق والسفينة قالوا لو بعثت لنا من شهد ذلك فأتى تلاً وقال هذا قبر سام بن نوح ثم دعا الله فعاش سام فمالوه فاخبرهم ثم عاد ميتاً

وقد ارادة المتنبى في قوله يمدح كافوراً

ومن قول سام لوراك لنسله

فدى ابن اخي نسلي ونفسي وماليا

وذكر ياقوت ان قبر سام بن نوح على ما زعموا ببليدة نوا من اعمال حوران بينها وبين دمشق منزلان وذكر ايضا نقلاً عن الشعبي انه كان لسام بن نوح جمال ورواء ومنظر. وكان يصيف بالقرية التي بناها نوح عند خروجه من السفينة ببازبدي وسماها ثمانين. ويشتو بارض جوخي وهي كورة واسعة في سوار بغداد على نهر باسمها كان خراجها ثمانين الف الف درهم. ولم يكن ببغداد كورة مثلها حتى صرفت دجلة عنها فخربت واتى اليها الطاعون ولا تزال في ادبار. وكان ممره من ارض جوخي الى بازبدي على شاطئ دجلة من الجانب الشرقي ويسمى ذلك المكان الان سام راه يعني طريق سام. وذهب بعضهم الى ان سام بني سامراء اطلب سامراء

الام السامية (راجع بشر)

اللغات السامية (اطلب لغة)

سامار

Samar

جزيرة سياني الكلام عنها في فيليبين من باب الفاء

سامارا

Samara

١. ولاية روسية على شاطئ نهر فولغا الايسر. مساحتها ١٩٧, ٦٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٨٢٧, ٠٠٠ فيها عدة انهر. جعلت ولاية سنة ١٨٥٠. قصبتها مدينة سامارا بين ملتقى نهري فولغا وسامارا على ٥١٨ ميلاً من موسكو الى شرقي جنوبي شرقيها. سكانها نحو ٢٤٠٠٠. تأسست سنة ١٥٩١. فيها عدة كنائس وهي اهم مركز لتجارة الحبوب على نهر فولغا

٢. اسم نهرين في روسيا احدهما يلتقي بنهر دنيبر في ولاية يكاترينو سلاف بعد مجرى ١٥٠ ميلاً والاخر في ولايتي اودنبرغ وسميرسك يلتقي بنهر فولغا عند مدينة سامارا بعد مجرى ٢٨٠ ميلاً

سامارنغ

Samarang

ولاية على ساحل جزيرة جاوة الشمالي. مساحتها نحو ١٥٠٠ ميل مربع. سكانها ١,٠٠١, ٠٠٠ منهم ٥١٦٣ اوريون. فيها عدة انهر تسير فيها السفن. حدودها الجنوبية الغربية مؤلفة من سلسلة جبال نارية اعظم ارتفاعها ١٠ الاف قدم. تربتها جيدة مخصصة من حاصلاتها البن والقطن والسكر والنيل والتبغ والارز تصدر منها مبالغ وافرة. قصبتها مدينة سامارنغ بالقرب من مصب نهر باسمها تبعد ٢٥٠ ميلاً عن باناقيا الى جنوبي شرقيها. سكانها نحو ٢٠, ٠٠٠ الف. وهي مركز تجارة مهمة فيها عدة معامل وتتصل بها طريق حديدية تمتد الى ولايات زراعية غنية. مينائها عاقل وهو اهم مضر بسبب الآجام الكثيرة الوبائية التي فيها وهي من اهم المراكز التجارية الهولندية

سامان

Saman

جده دولة ملكت ما وراء النهر للدولة العباسية قال  
ابن خلدون اصل بني سامان هؤلاء من العجم وكان  
جدهم اسد بن سامان من اهل خراسان ويوتها ويتسبون  
في الفرس الى بهرام خشنش الذي ولاه كسرى انوشروان  
مرزبان اذربيجان و بهرام خشنش من اهل الري ونسبهم  
اليه هكذا اسد بن سامان خذاه بن جثمان بن طغان بن  
نوشرد بن بهرام غير بن بن بهرام خشنش. قال ولا وثوق  
لنا بضبط هذه الاسماء وكان لاسد اربعة من الولد نوح  
واحمد وبجي والياس واصل دولتهم هذه فيما وراء النهر ان  
المأمون لما ولي خراسان اصطنع بني اسد هؤلاء وعرف  
لم حق سلطهم واستعملهم فلما انصرف الى العراق ولي على  
خراسان عثمان بن عباد من قرابة الفضل بن سهل مكان  
ابيه اسحق ومحمد بن الياس ثم مات احمد بن اسد بفرغانة  
سنة ٢٦١ وكان له ٧ اولاد نصر و يعقوب وبجي واسماعيل  
واسحق واسد وحديد. وكانت سمرقند في ولاية احمد  
واستخلف عليها ابنه نصر اقام في ولايتها ايام بني طاهر  
وبعدهم وكان يلي اعماله من قبل ولاية خراسان الى حين  
انقراض امر بني طاهر واستيلاء الصفار على خراسان  
فجئته عند المعتمد لنصر بن احمد على اعمال ما وراء النهر  
فبعث جيوشه الى شط جيحون مسلحة من الصفار فقتل  
مقدمهم ورجعوا الى بخارى وخشيم واليهما على نفسه ففر  
عنها فبعث نصر اخاه اسمعيل على شط بخارى وكان يعظم  
محله ويقف في خدمته ثم ولي على غزنة ابا اسحق بن التكين  
ثم ولي على خراسان من بعد ذلك رافع بن هرثة بولاية  
بني طاهر واخرج عنها الصفار وحصلت بينه وبين اسمعيل  
اعمال خوارزم فولاه اياها ثم فسد ما بين اسمعيل واخيه  
نصرو زحف اليه سنة ٢٧٢ فارسل قائده حمويه بن علي  
الى رافع يستنجد فصار اليه بنفسه واصلح بينهما ورجع الى  
خراسان ثم انتفض ما بينهما وتخاصم باسنة ٢٧٥ وظفر اسمعيل  
بنصر وما حضر عنده ترجل له اسمعيل وقبل يده وردّه

الى كرسي امارته بسمرقند واقام نائباً عنه بخارى وكان  
اسماعيل خيراً مكرماً لاهل العلم والدين. ثم توفي نصر سنة  
٢٧٩ وقام مكانه اخوه اسمعيل وولاه المعتضد خراسان سنة  
٢٨٧ وكان شبيب ذلك ان المعتضد كان قد ولي عمرو  
ابن الليث الصفار خراسان وامره بحرب رافع بن هرثة  
فحاربه وقتله وبعث براسه الى المعتضد وطلب منه ولاية  
ما وراء النهر فولاه وسير العساكر لمحاربة اسمعيل مع  
محمد بن بشير من خواصه فانتهوا الى آمل بشط جيحون  
وعبر اليهم اسمعيل فهزمهم وقتل محمد بن بشير ورجع الى  
بخارى فسار عمرو بن الليث من نيسابور الى بلخ يريد  
العبور الى ما وراء النهر وكان ما بينهما ما تقدم تنصيلة  
في ترجمة اسمعيل (راجع اسمعيل بن احمد الساماني) ولما  
توفي اسمعيل قام على الولاية ابنه احمد وبعث اليه المكنفي  
بالولاية وعقد له اللواء بيده. (راجع احمد بن اسمعيل  
الساماني) ولما قتل احمد سنة ٣٠١ ولي مكانه ابنه نصر وهو  
ابن ٨ سنين ولقب بالسعيد وتولى اموره اصحاب ابيه  
وانتفض عليه عمه اسحق بسمرقند وابناه منصور والياس  
واخرج عليه ايضاً محمد بن الحسين ونصر بن محمد وابو  
الحسين بن يوسف والحسن بن علي المرور وذي احمد  
بن سهل وليل بن النعمان الديلمي بطبرستان ومعه سيجور  
الدواقي وابو الحسين بن الناصر الاطروش وقراتكين  
التركي. وخرج عليه ايضاً اخوته من ابيهم وبجي ومنصور  
وابراهيم وجعفر بن داود ومحمد بن الياس ومرداويج  
وشمكيرابنا زياد من الديلم وكان السعيد نصر مظفراً  
على جميعهم وستاتي ترجمته مفصلة في بابها. ولما توفي نصر  
سنة ٣٢١ تولى مكانه ابنه نوح فقام بتدبير دولته احمد  
ابن حمويه من اكابر اصحاب ابيه وكان ابيه ولي ابنه  
اسماعيل على بخارى في كفالة ابن حمويه فاساء السيرة  
مع نوح وحقد له ذلك وتوفي اسمعيل في حياة ابيه وحذر  
ابن حمويه من نوح فلما ولي نوح صلح ما بينهما وكتب له  
نوح بالامان وولاه سمرقند. (اطلب نوح بن نصر  
الساماني). وتوفي نوح سنة ٣٤٣ فقام بعده ابنه عبد الملك



فلم تطل مدته وولي بعده أخوه أبو الحرث منصور بن نوح واستولى ركن الدولة بن بويه في أول أيامه على طبرستان وجرجان ثم اصطلح منصور مع ركن الدولة وتزوج ابنته ثم توفي سنة ٢٦٦ وولي ابنه القاسم نوح صبيًا فقام بأمره أركان دولته وكثرت الحروب في أيامه وتوفي سنة ٢٨٧ فانتفض بموته ملك بني سامان وأخذ في الانحلال . وقام بعده ابنه أبو الحرث منصور وقام بتدبير دولته بكتوزون التركي وبلغ خبر وفاة نوح إلى أيلك خان التركي فطعم في ملكهم وسار إلى سمرقند وبعث البعوث إلى بخاري فاضطرب وهرب منصور من بخاري وقطع النهر ودخل فائق قائد جيوش أيلك خان بخاري وأعلم الناس أنه جاء لخدمة الأمير منصور فبعث مشايخ بخاري بذلك إلى منصور واستقدموه بعد أن أخذوا له العهود من فائق فاطمان ورجع وقام فائق بتدبير أموره ونحكم في دولته وأبعد بكتوزون إلى خراسان أميراً وكانت الفتنة قائمة بين أولاد سبكتكين فاستغتم بكتوزون الفرصة واستولى على خراسان ثم اتفق بكتوزون وفائق على خلع منصور ووافقهما على ذلك جماعة من أعيان العسكر ثم قبضوا عليه وسلموه سنة ٢٩٠ وولي مكانه أخوه عبد الملك وطمع محمود بن سبكتكين بملك بني سامان لما بدا من بكتوزون وفائق وسار إليهما وكان عبد الملك صبيًا لا يقدر على شيء واستولى محمود على خراسان وقدم إلى أيلك خان ملك الترك واستولى على بخاري بعد موت فائق واضطرب الدولة وقبض على عبد الملك وحبسه فمات في السجن وحبس معه أيضاً أخاه المخلوع وأخويه الآخرين أبا إبراهيم اسمعيل وأبا يعقوب وعميه أبا زكريا سليمان وأبا صالح الفاري وغيرهم من بني سامان وبذلك انقرضت دولتهم في نفس السنة المذكورة . وكانت قد انتشرت في الأفاق ما بين حلوان وبلاد الترك وراء النهر وكانت من أعظم الدول وأحسنها سياسة وأكثرها عدلاً . وكان أبو إبراهيم اسمعيل بن نوح قد هرب من الحبس في زي امرأة وخرج بخراسان وموته انقرضت دولة

آل سامان تمام الانقراض سنة ٢٩٥ . (راجع أبو إبراهيم الساماني)

**سامانا**  
Samana

شبه جزيرة في شمالي شرقي جزيرة هايتي من جمهورية سان دومينغو . تمتد من الغرب إلى الشرق طولها ٢٢ ميلاً . لا يتجاوز اتساعها ١١ ميلاً وينتهي طرفها الشرقي براس سامانا . كان يفصل بين جزيرة هايتي وطرفها الغربي بوغاز فكانت جزيرة . فسدّت الرمال هذا البوغاز الآن فصارت شبه جزيرة ولكنها يسهل فتحه وإرجاعه كما كان . تربتها مخصبة تكثر فيها الغابات وخشب أشجارها يصلح لبناء السفن واليوت . فيها معادن نحاس وذهب ونجم قطراتي . سكانها ١٧٢٠

وخليج سامانا موقعة إلى جنوبها . طولها نحو ٢٥ ميلاً وعرضه نحو ١٠ أميال . يصعب الدخول إليها لكثرة الصخور فيه وقد جرت الحفارة بين حكومة الولايات المتحدة وجمهورية سان دومينغو بشأن التخلي عنه للولايات المتحدة

**سامراء**  
Samarrah

بلدة هي اليوم مركز قضاء في ولاية بغداد على ٦٥ ميلاً من بغداد إلى شمالي شمالي غربها . موقعها على نهر بجانب شاطئ دجلة اليسر . فيها نحو ٢٥٠ بيتاً وهي ذات سور أسسه المعتصم بالله من الخلفاء العباسيين سنة ٨٤١ للميلاد الموافقة سنة ٢٢٧ هجرية وسماها سمر من رأى . دُفن فيها الإمام علي الهادي والإمام حسن العسكري من الأئمة الاثني عشر . ويعتقد الشيعة أن المهدي يخرج منها في آخر الزمن . ويأتيها منهم أكثر من عشرة آلاف زائر سنوياً لزيارة الامامين المذكورين . يوجد على مسافة نحو نصف ميل إلى شماليها برج ارتفاعه نحو ١٦٢ قدماً . فيها آثار مدرسة مبنية بأجر فاخر وبقايا قصر . وفي جوارها آثار كثيرة . قال في معجم البلدان سامراء لغة جوارها آثار كثيرة . رأى مدينة كانت بين بغداد ونكرت على

شرقي دجلة وقد خربت. وفيها لغات سامراء ممدود  
وسامراء مقصور وسر من رأى ميموز الآخر وسر من را  
مقصور الآخر. اما سامراء فشاهدة قول المجتري  
وأرى المطايا لا قصور بها

عن ليل سامراء تدرعة

وسر من را مقصور غير ميموز فمن ذلك قول الحسين  
ابن الضحاک

سر من را سر من بغداد

فأله عن بعض ذكرها المعتاد

حبنا مسرح لها ليس بخلو

ابدا من طريدة وطراد

وقوله بفضلها على بغداد

على سر من را والمصيف نجية

مجللة من مغرم بهاها

الأهل لشتاق ببغداد رجعة

نقرب من ظليهما وذراهما

وسامراء مقصور وسر من رأى وساء من رأى عن

الجوهري وساء. وقال ابو سعد سامراء بلد على دجلة فوق

بغداد بثلاثين فرسخا يقال لها سر من رأى فحنفها الناس

وقالوا سامراء. وهي في الاقليم الرابع طولها ٦٩ درجة

وثلاثا درجة وعرضها سبع وثلاثون درجة وسدس تعديل

عماها ١٤ ساعة غاية ارتفاع الشمس بها ٧٩ درجة وثلاث

ظل الظهر درجتان وربع وظل العصر ١٤ درجة بين

الطولين ٢٠ درجة سمت القبلة ١١ درجة وثلاث وعن

الموصل ٨٣ درجة. وعرضها ١٧ درجة وثلاث وعشر.

وفيها السرداب المعروف في جامعها الذي تزعم الشيعة

ان مذهبهم يخرج منه. وقد ينسبون اليها بالسرمري وقيل

لها مدينة بنيت لسام فنسبت اليه بالفارسية سام راه.

وقيل بل هو موضع عليه الخراج. قالوا بالفارسية ساء امره

أي هو موقع الحساب. وقال حمزة كانت سامراء مدينة

عتيقة من مدن الفرس تحمل اليها الاناوة التي كانت موظفة

لملك الفرس على ملك الروم ودليل ذلك قائم في اسم

المدينة لان سا اسم الاناوة ومرا اسم العدد والمعنى انه  
مكان قبض عدد جزية الروثوس. وقال الشعبي ان سام راه  
ومعناه طريق سام أعطي لهذه البلدة لان سام بن نوح  
كان يمر بها عند مسيره من مصيفه الى ارض جوثي حيث  
كان يشتو. وقال ابراهيم الجنيدي سمعهم يقولون ان  
سامراء بناها سام بن نوح ودعا ان لا يصيب اهلها سوء  
فاراد السفاح ان يبنيتها فبني مدينة الانبار بجذائها. واراد  
المقصود بعد ان أسس بغداد وسمع في الرواية ببركة هذه  
المدينة فابتدأ بالبناء في البردان ثم بدا له وبني بغداد  
وبني الرشيد بجذائها قصرا هو بازاء اثر عظيم قدم كان  
للاكاسرة. ثم بناها المعتصم ونزلها سنة ٢٢١. ذكر محمد  
ابن احمد البشاري انه لما عمرت سامراء وكملت واتسع  
خيرها سميت سرور من رأى ثم اختصرت فقبل سر من رأى  
فلما خربت وتشوهت خلقتها سميت ساء من رأى ثم  
اختصرت فقبل سامراء. وكان الرشيد حفر نهرا عندها  
سماه القاطول واتى الجند وبني عنده قصرا ثم بنى  
المعتصم هناك قصرا ووهبه لمولاه اشناس. فلما ضاقت  
بغداد عن جنوده واراد استحداث مدينة كان هذا الموضع  
على خاطره فجاءه وبني عنده سر من رأى. وروي عن  
ابن عبدوس ان المعتصم امر الوزير احمد بن خالد الكاتب  
بان يبنى مدينة في ناحية سر من رأى فبدأ بالبناء سنة  
٢٢١ هجرية. ولما ضاقت بغداد عن عسكر المعتصم خرج  
منها ونزل سامراء وسكنها. وقال السيراني بنى بها دارا  
وامر عسكره يمثل ذلك فحمر الناس حواره حتى صارت  
بلادا عظيمة وبني بها مسجدا وجامعا. وتوفي بسامراء  
سنة ٢٢٧ هجرية واقام ابنه الواثق بها حتى مات.  
ثم ولي المتوكل فأقام بالهاروني وبني به ابنة كثيرة وجامعا  
اعظم النفقة عليه وامر برفع منارة لتعلو اصوات المؤذنين  
فيها وحتى ينظر اليها من فراخ. واشتق من دجلة قناتين  
شوية وصيفية تدخلان الجامع وتخللان شوارع سامراء  
واشتق نهر آخر وقدره للدخول الى الخيزرات قبل  
ان يتم وحاول المنتصر تميمه فبصر ايامه لم يتم ثم



اختلف الامر بعده فبطل . وكان المتوكل انفق عليه  
سبعائة الف دينار وبنى بسر من رأى القصر المعروف  
بالعروس وانفق عليه ٢٠ الف الف درهم والقصر المختار  
بخمسة الاف الف درهم والوحيد بالف الف درهم والجعفري  
والحدث والغريب والشيدان والبرج والصبح والمليح وغيرها  
من القصور المكلفة . وكان المعتصم والوائق والمتوكل اذا  
بنى احدهم قصرًا او غيره امر الشعراء ان يعملوا فيه شعراء .  
ولم تنزل سر من رأى في صلاح وزيادة وعمارة منذ  
ايام المعتصم والوائق الى اخر ايام المنتصر بن المتوكل  
فلما ولي المستعين وقويت شوكة الاثراك واستبدوا بالملك  
والتولية والعزل وفسدت دولة بني العباس لم تنزل  
سر من رأى في تناقص للاختلاف الواقع في الدولة  
بسبب العصبية التي كانت بين امراء الاثراك الى ان  
كان اخر من انتقل الى بغداد من الخلفاء واقام بها وترك  
سر من رأى بالكلية المعتضد بالله امير المؤمنين وخرت  
حتى لم يبق منها الا موضع المشهد الذي تزعم الشيعة ان  
يو سرداد القائم المهدي ومحلّة اخرى بعيدة يقال لها كرخ  
سامراء وسائر ذلك خراب يستوحش الناظر اليها بعد  
ان لم يكن في الارض احسن ولا اعظم ولا اجمل ولا  
اوسع ملكًا منها . وذكر الحسن بن احمد الملهي في كتابه  
المسمى بالعزبي قال وانا اجتزت بسر من رأى منذ صولة  
الصبح في شارع واحد ماد عليه من جانبيه دور كان اليد  
رفعت عنها للوقت لم نعد الا الابواب والسقوف فاما  
حيطانها فكما يجدد فازلنا نسير الى بعد الظهر حتى انتهينا  
الى العمارة منها وهي مقدار قرية صغيرة في وسطها . ثم  
سرنا في الغد على مثل تلك الحال فما خرجنا من آثار  
البناء الى نحو الظهر . ولا اشك ان طول البناء كان اكثر  
من ثمانية فراسخ  
ولما استدبر امر سر من رأى جعلت تنفض وتحمل  
انقاضها الى بغداد ويعبر بها فقال ابن المعتز  
قد افترت سر من رأى وما لشيء دوام  
فالنفق يحمل منها كأنها آجام

ماتت كما مات فيل نسل منه العظام  
وكتب الى بعض اخوانه يصف سر من رأى ويذكر  
خرابها ويذم بغداد واهلها وي فضل سامراء رسالة طويلة  
اوردها ياقوت وقد ختمها بهذه الايات  
غدت سر من رأى في العفاء فيالها  
قفا نيك من ذكرى حبيب ومنزل  
وأصبح اهلها شبيهاً بحالها  
لما لنجنهم من جنوب وشمال  
إذا ما امرء منهم شكاً سوء حاله  
يقولون لا نهلك اسي وتحمل  
وبسامراء قبر الامام علي بن محمد بن علي بن موسى  
ابن جعفر وابنه الحسن بن علي العسكريين . وبها غاب  
المنتظر في زعم الشيعة الامامية . وبها من قبور الخلفاء  
قبر الوائق وقبر المتوكل وابنه المنتصر واخيه المعتز  
والمعتدي والمعتد بن المتوكل

### سامرة

Samarie, Samaria

وبالعبرانية شوميرون ١٠ . مدينة قديمة في واسط  
فلسطين في البلاد التي كانت لسبط افرايم بن يوسف .  
على نحو ٦٠ اميال من شكيم او نابلس الى شمالي غربيها . بناها  
عمري سادس ملوك بني اسرائيل بعد ان ملك ست سنين في  
ترصة على جبل السامرة الذي اشتراه من شامر بوزنتين  
من النضة وسماها السامرة باسم شامر صاحب  
الجبل وذلك نحو سنة ٩٢٥ ق م . (١ مل ١٦ : ٢٣ و ٢٤)  
وجعلها قصبة مملكة اسرائيل وكري ملكها وبقيت كذلك  
الى حين أسر عشرة الاسباط . حاصرها السوربون  
سنة ٩٠ ق م . اذ جمع بنهدد ملك ارام كل جيوشواثين  
وثلاثين ملكًا معه وخيلًا ومركبات وصعد وحاصرها  
وحاربها ولم يتمكن منها وكان آخاب ملك اسرائيل جالسًا  
فيها (١ مل ٢٠ : ١) . وحاصرها بنهدد ثانية سنة ٨٩٢ ق م .  
وتخلصت منه بأعجوبة بعد ان احتل اهلها ضيقات  
كلية من شدة الحصار والجوع . (٢ مل ٦ : ٢٤ الح) وسنة

٧٢١ ق م. صعد عليها شلمنأصر ملك اشور وحاصرها واخذها في نهاية ثلاث سنين وسبى اسرائيل الى اشور ووضعهم في حلح وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي (٢ مل ١٨ : ٩ الح) وقطنها عوضهم مهاجرون من الولايات الاشورية . وهكذا انتهت مملكة عشرة الاسباط . سنة ٦٧٢ ق م. اتى اسرحدون بسكان الى المنطقة التي كانت السامرة قضبتها . واستولى عليها الاسكندر المقدوني وقتل اكثر اهلها وسخ من بقي منهم بالاقامة في شكيم واسكن السامرة عوضهم مهاجرين من الكوثيين السوريين فسكنوها الى ايام يوحنا هيركانوس وكانت المدينة حينئذ ذات اهمية وقوة . واستولى عليها يوحنا هيركانوس سنة ١٠٩ ودمرها . ثم جدد تعميرها ثابثيوس . ووهبها اوغسطوس لهرودس الكبير فربما وأصلح حالها وتعميرها ومماها سبسطية ومعناه أوغسطه باسم اوغسطوس الذي وهبها اياها وبنى له فيها ميكلاً وعدة بنايات وحصنها . الا ان اسم المدينة القديم (سامره) بقي محفوظاً وقد ورد ذكره في العهد الجديد اما تاريخها الحديث فمجهول الا انه يوجد قرية صغيرة سماها سبسطية او سباست في مقاطعة وادي الشعيبر من بلاد نابلس في متصرفية البلقاء في الموقع الذي كانت فيه السامرة . فيها بعض اثار ونحو ستين بيتاً اكثرها مبني بنواد قديمة تشهد بعظمة سبسطية او السامرة القديمة (الطلب سبسطية)

٢. قرية بين مكة والمدينة . ذكرها ياقوت سامري و سامريون Samaritains وبالعبرانية شومير ونيم وبالتالي قوطيم او قوطيون السامريون بمحصر اللفظ هم الذين سكنوا السامرة الا ان هذه اللفظة لم تستعمل في الكتب المقدسة للدلالة على سكان السامرة من اسباط بني اسرائيل انما اطلقت على القوم الذين اتى بهم اسرحدون ملك اشور من بابل وكوث وعوا وحماة وسفر وائم واسكنهم السامرة بدلاً من بقايا عشرة الاسباط الذين كانوا لايزالون يعترفون بسلطة هوشع والذين كان قد سباهم ملك اشور واسكنهم في حلح وعلى وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي (٢ مل ١٧ : ٦ و ٢٤ و ٢٩) وظن البعض ان ملك اشور لم يسب كل اهل السامرة بل ترك منهم قسماً امتزج مع القوم الذين اتى بهم الى السامرة وانزلهم بها فتالف منهم شعب السامريين الا ان اكثر العلماء استدلوا من كلام التوراة ان شلمنأصر سبى كل الاسرائيليين من السامرة وان اسرحدون بعده اسكنها عوضهم قوماً غرباء من بابل وغيرها جميعهم عبدة او ثان . وما يؤيد هذا الرأي ان هؤلاء السامريين كانوا يجهلون قضاء اله اسرائيل . فلو كان شلمنأصر ترك بينهم بعض الاسرائيليين لكانوا يعلمون ذلك والحال



انهم التزموا ان يطلبوا من ملك اشور ان يبعث اليهم  
بكاهن اسرائيليين من الذين سباهم ليسكن بينهم ويعلمهم قضاء  
اله اسرائيل (٢ مل ١٧: ٢٦) ويسكن غضبه عنهم .  
وكان يحب السامريون التقرب من الاسرائيليين ويدعون  
ان ديانهم واحدة ولذلك عند رجوع الاسرائيليين من سبي  
بابل عرضوا عليهم مساعدتهم لارجاع الهيكل فرفض  
الاسرائيليون قبولها . ( عز ٤ ) فكان ذلك سبب ابتداء  
العداوة بينهم ( سنة ٥٢٥ ق م ) وازدادت في اواخر القرن  
الخامس ازدياداً عظيماً خصوصاً سنة ٤٠٩ فان رجلاً  
اسرائيلياً اسمه منسى من بيوت الكهنة طرده نحميا من  
اورشليم بسبب زواج مخالف للشرعة فالتجأ الى السامريين  
وحصل على رخصة من دار يوس نوطوس ملك فارس  
لبناء هيكل لهم على جبل جرزيم بالقرب من شكيم ( نابلس )  
ووقفه ليهوره وقام فيه كاهناً عليهم فزادهم استقلالهم في  
العبادة على هذه الصورة عداوة للاسرائيليين فكانوا  
يجهدون بالاضرار بهم ويرفضون ضيافة الزوار السائرين  
لاورشليم ويكمنون لهم في الطريق حتى صار الخوف يحمل  
كثيرين منهم على تحويل طريقهم الى طريق شرقي  
الاردن البعيدة . وبوئيد ذلك ما ورد في العهد الجديد  
وتاريخ يوسفوس . وكانوا يضرون بالاسرائيليين في امور  
كثيرة واتخذوا هيكلهم على جبل جرزيم اهمية اكثر من  
هيكل اورشليم وقدموا فيه تقديم عيد الفصح وكانوا  
يجولون وجوههم نحو حيثما كانوا يصلون . اما الاسرائيليون  
فكانوا يضطهدونهم كل الاضطهاد ويتهمونهم بعبادة  
الاصنام ( تك ٢٥ : ٤ ) ويتحاشون معاملتهم ويتنجسون  
بهم وبكل ما يلمسونه ويرفضون قبول شهادتهم في مجالسهم  
ولا يسمحون لهم باتباع مذهبهم . وبوئيد ذلك نص  
العهد القديم والعهد الجديد .

ولم يتفق السامريون مع ولايتهم الرومانيين ولا مع  
الاسرائيليين مجاورهم فاضطهدهم ييلاطس في القرن  
الاول للميلاد وكان ذلك سبباً لسقوطهم . وذبح منهم  
في ايام قسبيانوس ١٠,٦٠٠ وازداد عددهم واتخذوا

اهية في ايام ذوسيتيوس الا ان اهانهم للمسيحين في  
نابلس في اواخر القرن الخامس في ايام الملك زينو كان  
سبباً لاندثارهم ونشنتهم . ويوجد منهم الان في القاهرة بقية  
من الجيش السامري الذي اتى به الاسكندر المكودي في ايام  
السامرة الى مصر ومن المهاجرين الذين اتوها في ايام  
بطليموس سوطير ويوحنا هيركانوس الذي دمر السامرة  
وضرب السامريين في فلسطين . وفي نابلس بعض عيال  
منهم وقد كانتهم بعض الاوربيين فجابوهم مدعين  
انهم من سلالة يوسف بن يعقوب وانهم ليسوا باسرائيليين .  
وقد نشرت هذه الكتابات مع تاريخ عنهم تأليف ساسي  
في مجموع عنوانه خلاصات تأليف مكتبة الملك وهو في ١٢  
مجلداً طبع في باريس سنة ١٨٢١ . واحسن التأليف الحديثة  
عنهم تأليف روينسن في المباحث عن مواضع التوراة .  
وتأليف غرين في وصف فلسطين جغرافياً وتاريخياً طبع في  
باريس سنة ١٨٧٥

امادستور ايمانهم فهو اسفار موسى الخمسة وهم لا يعترفون  
بباقي القوانين العبرانية ولا بالتقليدات الرئيسية وعندهم  
ترجمة اسفار موسى الخمسة الى اللغة السامرية وهي لغة  
ارمنية فيها الفاظ وتراكيب عبرانية كثيرة . واختلف في  
كانتها وهم يدعون انه تشيل ابن رئيس كهنتهم المتوفى  
سنة ٢٠ ق م . - وعندهم ايضاً في لغتهم كتب طقوسهم  
وفروضهم وعدة مزامير . وحفظوا نسخة عبرانية قديمة  
من اسفار موسى الخمسة . واول من وصفها في اوربا  
مورينوس سنة ١٦٢٨ واذلك بموجب نسخة اشتراها منهم  
بيتر وديلافال في دمشق ونشرت بعد ذلك بمدة قصيرة  
في التوراة التي طبعت في باريس . وهي عظيمة الاهمية  
وتوافق الترجمة السبعينية في مواد عديدة تختلف فيها عن  
النسخة العبرانية المعروفة . وقد بين جرينوس انه كان  
للمسيحيين السامريين مقاصد خصوصية في توفيق نسختهم  
لاعتقاداتهم المخالفة لاعتقادات الاسرائيليين فحملهم ذلك  
على اجراء بعض اصلاحات فيها . وهي مكتوبة بالحرف  
العبراني القديم وهو اشبه بالفينيقي . ولما انتشرت اللغة

العربية في السامرة ترجموا اليها كل كتبهم وعندهم فيها سفر يشوع ومن نص العهد الجديد يتبين انهم كالاسرائيليين ينتظرون مسيحاً يدعى في كتاباتهم الحديثة حاشا حبيب او حاطا حبيب او المرجع . ويستدل من كتاباتهم انهم يعتقدون بالارواح والملائكة وبخلود النفس والقيامة من الاموات . وهم يحفظون السبت وغير فروض موسوية ولا للشرعية الموسوية . ولا يعتقدون غير موسى نبياً ولا يعتبرون غيره من الانبياء الا يهوشع النبي وعندهم سيرة ويعتبرونه لانه افرائيمي ولانه القى خطابه الوداعي في شكيم او نابلس . ويخالفون الاسرائيليين في بعض تاريخ فانهم يعتقدون ان خلقه العالم كانت سنة ٤٧٠٠ ق م . والطوفان لسنة ١٣٤٧ بعد الخليفة . ويستخدمون الان تاريخ الهجرة الاسلامية في كتاباتهم لانهم في بلاد اعلامية

قال الدميري اذا طلي بدم سام ابرص داء الثعلب آتت الشعر . وكبدته تسكن وجع الفرس ولحمه يوضع على لسعة العقرب ينفعها وجلده يوضع موضع الفتق وهو لا يدخل بيتا فيه رائحة الزعفران وسياقي استيفاء البحث عنها عند الكلام عن الوزغ من باب الواو

### ساموان

Samoa, Samoan

ونعرف جزائر رواد البحر . مجموع جزر في جنوبي الاوقيانوس المحيط على ٤٠٠ ميل من جزائر فيجي الى شمالي شرقها بين ١٢٢٧° و ١٤١٨° من العرض الجنوبي . و ١٦٩° و ١٧٢° من الطول الغربي وهو مؤلف من تسع جزر مأهولة وهي مانوا و لوسنغة و فو و انيو و توتويلا و بولو و مانونو و ابوليا و ساكالي مساحتها كلها نحو ١١٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠ وفي الارخبيل اربع جزيرات اخرى شرقي جزيرة ابولو وهي نولوا و نونالي و نابوتابو و ناما . وبين جزيرتي مانونو و ابوليا جزيرة منفردة اسمها نيولا . وكل هذه الجزر بركانية التربة و بينها سلاسل صخورية مرجانية . وفي اكثرها بركانات مطفئة لا يذكروا الهالي هيماها خلا بركان واحد بين مانوا و لوسنغة هاج سنة ١٨٦٧ وقذف مقادير وافرة من الرمل والحجارة ولم يبق له اثر فوق سطح الماء اما موقع جزيرة مانوا فشرقي الارخبيل . ومساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً وارتفاعها نحو ٢٥٠٠ قدم وجزيرة لوسنغة مؤلفة من طبقة صخرية ضيقة محاطة بصخور مرجانية . مساحتها ٦ اميال مربعة . وجزيرة اوفو اوسع منها . وجزيرة توتويلا عالية جبلية غربيها مخصب مأهول وفي شماليها مرافي جيدة منها مرفأ بانغويانغوا و ياغو ياغو يدخلها اعظم المراكب وهو من آمن مرافي الاوقيانوس المحيط واذ كان على طريق السفن بين امركا و استراليا لابد من ان تزداد اهميته في المستقبل . ومساحة الجزيرة نحو ٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها مع جزيرة انيو ٢٥٠٠

### سام ابرص

Lacerta Gecko

او ابو برص واسمه باللسان الطبيعي لاسرنا جيكو ويقال له بما معناه وزغ البيت . دويبة من صفار الوزغ توجد في مصر وبلاد العرب وسواحل البحر المتوسط الشرقية والهند . طولها نحو خمسة قراريط ونصف . لونها اشهب يضرب الى الحمرة مرقطة بقرط سماء تضرب الى البياض والصفار والقسم الاسفل منها يضرب الى البياض . وهي تكثر في المحال المظلمة الرطبة في السيوت ويقال لها في مصر وسوريا ابو برص اعتقاداً منهم بان الذي ياكل من طعام مررت عليه يصيبه البرص اذ انهم يظنون ان السم يتصاعد من فصيصات اصابعها وملامسة منها تولد في الجلد نوع اندفاع التجري والجذام والبرص . والصحيح انها لا تؤذي الناس ولا الحيوانات بعضها ولا بافرازاتها . والقطط تصيدها وتاكلها بشراهة ويقال ان المصريين يبعدونها عن مطابخهم بوضع كميات عظيمة من القوم فيها



وجزيرة أبولو أم هذه الجزر . مساحتها نحو ٢٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ١٦,٧٠٠ ام مدنها أبياني شماليها سكانها ٢٠٠ وفي مقر القناصل والمرسلين الانكليز واسقف اوسيانكا للكاتوليك ومرفأها جيد . وجزيرة في حركاتها  
مانونو مساحتها ٢ اميال مربعة وابوليا مساحتها ميلان مربعان وهي حصن طبيعي . وجزيرة سافاي اكبر هذه الجزر مساحتها ٧٠٠ ميل مربع وسكانها ١٢٧٠٠ موانئها غير جيدة خلا خليج ماتاتو في شماليها ففيه مرفأ أمين

هواء هذه الجزر معتدل فقلما يصعد فيها الترمومتر فوق ٨٨ او يهبط دون ٧٠ فهرنهيت . تربتها جيدة مزروعة وفي داخلينها غابات كبيرة تكثر فيها الاشجار والثمار وفيها عدة اصناف من الخيل والخيزران وشجر الخبز والبرنقال البري والليمون والموز والتاكا الذي يستخرج منه الاراروت والليمون الحامض وقصب السكر البري والفطن وقليل من التبغ والبن وغيرها وفيها الدجاج والحمام والمواشي . لون اهلها زيتوني قائم خلا الرؤساء والشرفاء منهم فلوهم أفتح . انوفهم مستقيمة واقوامهم كبيرة وشفاهم سمكة وشعورهم سوداء سادلة . تكثر المضارة بينهم الا انه يندر سكني امرأتين في بيت واحد . وهم يحبون النظافة ويعتبرون النساء باسوة الرجال ويساعدونهم في اشغال المنزل وينون بيوتهم بخشب شجر الخبز ويسقونها بورك قصب السكر البري وغيره . ديانهم القديمة الاعتراف باله واحد عظيم الا انهم لم يكونوا يعبدونه كبعض الهتهم الحربية . وكانوا يعبدون معبود الزلازل والمعبود حافظ الارض ومعبودات برق وزوابع ومعبودات ثانوية حافظه لبعض المناطعات . اما الان فهم مسيحيون بالاسم وفي كل قرية كنيسة ومدرسة . واكثر اولادهم يقرأون لغتهم ويكتبونها وترجمت التوراة اليها وطبعت والمرسلون يطبعون فيها كتباً دينية . وفي تعديل المرسلين الانكليز ان فيها ٢٧,٠٢١ من البروتستانت و٢,٠٠٤ من الكاثوليك

و ٥٠٨٢ من الارمن الوسيليانيين . ويختلف ارتفاع قمة الذكور منهم من ٥ الى ١٠ اقدام وهم اشداء واقوياء . اما النساء ففي الغالب نحيفات ذوات لطف وظرافة في حركاتهن

تجارها قليلة ومن صادراتها جوز الهند المبس المعروف عندهم بالكوبرا ويستخرج منه الزيت وقليل من الفطن . وورادتها كثيرة ومهمة . زارها بوغثيل سنة ١٧٦٨ وسماها جزر الرواد لما شاهده من مهارة اهلها في استعمال قواريرهم . وسنة ١٧٨٧ ازارها لا يروز فقتل الاهالي احد ربابتو و١١ من ملاحيه . ودخلها المرسلون الانكليز سنة ١٨٢٠ والكاثوليك سنة ١٨٤٦ وسنة ١٨٧٢ اتاها القومندان ميد الامركاني وبالاتفاق مع رؤساء الاهالي جعل مينائها نفوياً نفوحت حماية الولايات المتحدة الامركية وسنة ١٨٧٢ ارسل الرئيس غرانت مستر ستاينبرجر فظهر له روساؤها رغبة في جعلها كلها تحت حماية الولايات المتحدة . الا انه سنة ١٨٧٥ انتخب فيها ملك وجعل ستاينبرجر المذكور وزيره الاول

## ساموثراقية

Samothrace, Semendrek, Samothracia  
Samathraki

وبالتركية صاموتراس اوسادرك . وبال يونانية ساماثراكي جزيرة عثمانية في الارخيل الرومي بين جزيرتين لمنوس وسواحل ثراقية من الرومي وعلى مسافة ٢١ كيلومتراً منها . موقعها الى شمالي غربي جزيرة امبروس تجاه مصب نهر ابروس . مساحتها نحو ٢٢ ميلاً مربعاً . سكانها ١٨٠٠ وهي تابعة لسبخاق غاليبولي . لم يكن فيها مرفأ أمين ولا مدن سوى بلدة ساموثراقية على ساحلها الشمالي الغربي . وهي مجدية وارتفاعها ٥٢٤٨ قدماً فوق سطح البحر وهو اعظم ارتفاع في جزر شمالي الارخيل الرومي . كان يسكنها البلاسجة اولاً ثم سكنها الفينيقيون بعدهم واخيراً حل بها يونان اتوها من جزيرة ساموس . فسماها ساموس باسم الجزيرة التي اتوا

الها الآن اسقفية ساموجيتة التي كرسها روسينا

ساموس

Samos, SusamAdassi

وبالتركية سيسام ادهسى اي جزيرة سيسام . جزيرة

عثمانية ممتازة في الارخبيل الرومي موقعها الى الغرب من

آسيا الصغرى يفصلها عنها بوغاز ميقال وعرضه نحو ميل

واحد الى الجنوب الشرقي من ازميز على ٤٢ ميلاً منها تجاه

جبل ميقال . طولها ٢٧ ميلاً من الشرق الى الغرب

ومعظم عرضها ١٢ ميلاً . مساحتها ٢١٢ ميلاً مربعاً .

سكانها نحو ٥٠٠٠٠ أكثرهم من اليونان . قصبتها قورا

اوشورا في جنوبيها منها قسم على موقع مدينة ساموس التي

بُنيت سنة ١٠٠٠ ق.م . وكانت قصبة الجزيرة . واهم مدنها

واقي اوفاتي في شماليها ومرفأها امين . وفيها عدة مرفأ

اخرى جيدة . في داخلتها سلسلتا جبال منها جبل قرقي

وهو جبل سرسه تيوس القدم وارتفاعه ٤٧٢٥ قدماً .

اشتهرت قديماً بخصب تربتها . ومن حاصلاتها الزيتون

والعنب والحبوب والحرير والقطن والتين وزيت الزيتون

والخمر الفاخرة المعروفة بنبذ ملثوازي اوسكت ويصدر

منها الى الخارج . معادنها المرمر والحديد والرصاص

والذهب الفضة والزمرد الا انها غير مشغولة . وكانت

قديماً اعظم شهرة ما هي الان وكان اسم قصبتها ساموس

وانارها موجودة في جوار مدينة قورا . ولد فيها فيثاغورس

الفيلسوف وبروديكوس والمصور تيانطس وغيرهم .

وكان لجونون فيها عبادة خصوصية وهيكل شريف

ويظن ان البلاسجة اول من سكنها وانها بعدد

الكاريون والليليون . ثم اتاها عدة مناجرين من

السامانيين انشأوا مستعمرات على سواحل بحر مرمر

وبحر ايجة ( الارخبيل الرومي ) في اوائل القرن

السادس ق.م . فاقوا بقوتهم البحرية سائر الامم في المياه

اليونانية . وكانت ساموس عاصمتهم من اجمل مدن البلاد

اليونانية . وكانت اولاً مملكة ثم صارت جمهورية . واخلى

حكومتها بوليكرانس سنة ٥٢٥ ق.م . وانشأ فيها هيكل

فيها واضافوا الى اسمها ثراقة تميزاً لها عنها . وكانت

نسي في القدم داردانيا والكثيريس ومليطة ولوكوزيا

اشتهرت بكونها مركز عبادة الكايريين من بقايا المذاهب

البلاسية . وكان ياتنها من بلاد اليونان واطاليا وآسيا

كل المنسبين الى اصل بلاسجي ليحضروا الاحتفالات

الكايرية السرية التي كان يقبها اهلها

وحافظ اهلها على استقلالهم حتى الحرب المادية

واخضعهم داريوس سنة ٥٠٨ ق.م . ثم صاروا رعية

لحكومة اثينا . واستولى عليها فيلبس المكديوني والد

الاسكندر الكبير وبقيت خاضعة لمكدونية حتى كسرة بيرس

سنة ١٦٨ وسمح لهم الرومان بالاستقلال في حكومتها الى

ان ضمها قيساريانوس الى ولاية الجزر سنة ٧٠ لليلاد

وبقيت تابعة لامبراطورية اليونان حتى سنة ١٢٠٤ .

ثم استولى عليها البندقيون وامراء لسبوس الجينوزيون

فحاربهم السلطان محمد الثاني واخذها منهم سنة ١٤٦٢

واشترك اهلها في حرب الاستقلال اليوناني فدمرها

العثمانيون واثبتوا سلطتهم عليها

ورد ذكرها في (اع ١٦ : ١١) اذ مر بها مار بولس

في سفره الى اوربا آتياً من تروادة والقت سفينة مرساها

خارج ساموثراقة فان المرجح ان المرفأ الذي كانت تلجئ

اليه السفن من رياح الشمال الشرقية كان في شمالي الجزيرة

حيث كانت المدينة القديمة

ساموجيتة

Samogitia, Samogitie

وبالليتوانية سزامايت . ولاية قديمة في ليتوانيا بجدها

شمالاً بحر البلطيك وولاية كورلند . وغرباً بروسيا وجنوباً

شرقاً ليتوانيا الاعلى . كانت قصبتها مدينة روسينا

وهي داخله الآن في ولاية فلنا الروسية بقيت حرة زمناً

طويلاً ثم اخضعها الليتوانيون الا انها حافظت على دوقها

ومجلسها . وسنة ١٤٠٤ اعطيت الى رهبنة التوتون ثم

ارجعت الى بولونيا سنة ١٤١١ وكانت حينئذ بلاد ليتوانيا

تابعة لها . لم يدخلها الدين المسيحي حتى سنة ١٤٢١ وتنسب



جونون وارصفة صناعية لاحاطة ميناها وقناة منقورة في الرسول من سفرته الثالثة فانه كان في شيو وكان سائراً  
الصخر لا يصل المياه الى المدينة وقصراً محصناً . وبعد نحو ميلينس . واقام الليل في تروجيليون في البوغاز  
وفاة بوليكراتس سنة ٥٢٢ ق.م. أخضعها الفرس ٤٣ الضيق بين ساموس وميقال واشتهر هذا الموقع سنة ٤٧٩  
سنة ثم تحررت بانتصارها على عمارة كسرى البحرية في ق.م. بحاربة اليونانيين للفرس وسنة ١٨٢٤ بحاربة  
خليج ميقال ونقررت حريتها في صلح سينيوم سنة ٤٤٩ . اهالي الجزيرة للدولة العثمانية . واجتمع هيرودس الكبير  
ثم اخضعها بريكليس لاثينا سنة ٤٤١ وظلت مخرصة بماركوس اغريبيا في ساموس وقررا اعطاء امتيازات  
للاثيناويين مدة حرب اليلوبونيسية واستولى عليها عديدة للاسرائيليين . وعند ما مر بها بولس الرسول  
ليسندر سنة ٤٠٢ ق.م. واستلمها الفرس سنة ٢٨٧ كانت مدينة حرة في ولاية آسيا

بمعاهدة اتالكيداس ثم ارجعها تيموثاوس للاثيناويين وقد وصف الجزيرة عدة مسافرين منهم غرين في  
وانضمت بعد ذلك للملكة برغامس وانضمت معها مؤلف عنوانه جزيرة باطموس وجزيرة ساموس طبع في  
بالامبراطورية الرومانية سنة ١٢٩ ق.م. واستقلت في باريس سنة ١٨٥٦

سامون

Samoëns

ايام أغسطس وحافظت على استقلالها الى ان ضمها  
قُسبسيانوس لولاية الجزر . وجعل الرومان قصبها  
مدينة حرة واستولى عليها العرب في القرون المتوسطة  
والتزموا ان يتركوها في القرن الثالث عشر ثم استولى على مسافة ٢٩ كيلومتراً من بوشيل الى الشرق منها في  
عليها البندقيون والجيونيزيون ثم اخذها الاتراك سنة مدخل وادي كليفو سكانها ٢٠٠٠ . فيها ينابيع معدنية  
١٥٥٠ للميلاد و٩٥٧ للهجرة .

و٦ اسواق سنوية لمبيع المواشي

سامويدة

Samoyèdes, Samoieds

واشترك اهاليها اشتراكاً عظيماً في حرب الحرية  
اليونانية سنة ١٨٢١ - ١٨٢٢ الا ان قريتهم من آسيا  
الصغرى منهم من الحصول على حرية تامة فان المعاهدة

التي قررت استقلال غير ولايات يونانية قررت بقاء  
ساموس تحت ولاية الدولة العثمانية مع اعطائها بعض  
امتيازات كنظام مخصوص ومجلس شعوري ومجلس مبعوثين البشر . الا ان الارجح ان اسمهم مأخوذ من لفظة سوي  
وادارة مخصوصة . يعين واليها الباب العالي الا انه ينبغي  
ان يكون يونانياً ويلقب بامير ساموس ويدفع للباب  
العالي نحو اربعة الاف ليرة عثمانية جزية سنوية . ومنذ المتحد الشمالي ومن البحر الابيض تقريباً الى جوار نهر  
سنة ١٨٢٥ حكمتها عائلة فوغوريدس اليونانية . وقد لبنا . ومنهم حتى الان قبائل في البلاد الواقعة بين  
قلت حاصلاتها وعدد اهاليها في السنين الاخيرة فان البحر الابيض ونهر خاتنغا وموطنهم الحالي بين نهر  
الزلافة التي حدثت فيها في شباط (فقرية) سنة ١٨٧٢ اوبي وينيسي . ويعدلون باقل من ٢٠ ألفاً وهم  
ودامت فيها اربعة ايام واهلكت فيها عدداً وافراً من منقسمون الى ثلاث قبائل اصلية وعدة فروع ثانوية  
الاهالي ودمرت قسماً كبيراً من بناياتها  
ورد ذكرها في (اع ١٥:٣٠) في قصة رجوع بولس القمامات شنيعو الصورة مسالمون يسكنون خياماً من

جلد الايل . وقد كتب عنهم ادوار دراى بالاسهاب في  
مؤلف اسمه اسنارين اللابين والسامويدة . طبع في  
لندن سنة ١٨٧٥

## سامية

اللغات السامية . اطلب لغة . والام السامية راجع

بشر

## سان (سنت)

San, Saint, Santo

وبالانكليزية سينت وبالايطالية سانتو او سانتا  
وبالمانية سانكت لفظه افرنجية معناها قدس تستعمل  
امضافة الى اسماء اماكن واشخاص . اهمها ما ياتي . وما  
لا يذكر هنا منها يطلب في باب المضاف اليه

(سان أنطونيو St. Antonio)

١ . نهر في ولاية تكساس الامريكية يخرج من كونتية  
باسيو ويصب في خليج اسيرتوسانتو . طوله نحو ٢٠٠  
ميل ونصب فيه عدة انهر

٢ . فرضة بحرية اسبانية في جزيرة ايبيسا من  
جزائر البليارة في البحر المتوسط فيها حصن صغير لوقاية  
مياها . سكانها نحو ٢٥٠٠

٣ . قصبة كونتية باهار من ولاية تكساس على نهر  
في سان أنطونيو وسان بدر . سكانها نحو ١٦,٠٠٠  
سليم المانيو الاصل . في شمالها قلعة آلامو الشهيرة في  
تاريخ تكساس . وهي ام مدينة في غربي الولاية . تجارتها  
متنوعة وفيها عدة معامل وجرائد وكنايس . أسسها  
الاسبانيون سنة ١٧١٤ وجرت فيها مواقع مهمة في حروب  
استقلال المكسيكيين

(سان اوغسطين San Augustin) . كونتية  
شرقية في ولاية تكساس مساحتها ٦٨ ميلاً مربعاً وسكانها  
نحو ٦٠٠٠ تربتها مخضبة . قصبتها باسمها

(سان بدر San-Pedro) فرضة بحرية في  
البرازيل في ولاية باسمها على نهر ريو غران دوسول

سكانها ٦٠٠٠ وهو لها شديد الحرارة  
(سان برتران دوكونج St. Bertrand) مدينة  
فرنسوية في ولاية هوت غارون . في جوارها مرمرجيل  
ومعادن نحاس وغيره . كانت قديماً عاصمة امة الكونفينة  
ثم صارت قصبة كونتية كونج . التجأ اليها غندو قال وقتل  
فيها ودمرها غونتران سنة ٥٨٥ ورمها سانت برتران  
دوكونج سنة ١١٠٠ فسميت باسمه

(سان برثولماو إن غالدو San Bartolomeo)

بلدة في ولاية كاييتانانا في ايطاليا فيها مدرسة وعدة  
كنايس سكانها نحو ٢٥٠٠

(سان برثولي) (مذبحة) راجع برثولماوس

سان برنار وبالاكليزية سنت برنارد . ابرشية  
في جنوبي شرقي لوزيانا بين خليج مكسيكو ونهر  
ميسيسيبي . مساحتها ٦٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو  
٥٥٠٠ . تربتها مخضبة . قصبتها باسمها

(سان برنار الصغير) . واسم باللاتينية غرايوس مونس  
جبل من جبال الالب الغرايانية في فرنسا بين ساقوا  
ووادي اوست الى جنوبي غربي مضيق سان برنار الكبير  
وهو أسهل طريق لعبور جبال الالب . ارتفاعه نحو ٧٢٠٠  
قدم . وعلى ارتفاع ٢٠٧٦ قدماً منه دير بناءه القديس  
برنردوس اسعافاً لابناء السبيل

(سان برنار الكبير) . او بينوس مونس . او  
مونس جوفيز . او مون جو . مضيق في سلسلة بينين  
من جبال الالب بين مرتني في مقاطعة قالي السويسرية  
ووادي اوست في اليا مونت من ايطاليا . في ٥٥٠ من  
الطول الشرقي و ٤٥٥٠ من العرض الشمالي . اعظم  
ارتفاعه نحو ٨٠٠٠ قدم . الى شرقيه جبل فيلان والى  
غربيه قمة دروناز . وفي اعلى نقطة منه بالقرب من خط  
الثلج الدائم دير سان برنار وهو اعلى مسكن في اوربا  
يسكنه رهبان اوغسطينيون واخوة من العوام . اشتهر  
مع كلابهم بمساعدتهم المسافرين واخراجهم من الثلوج  
وقد يبلغ عدد المسافرين في ديرهم ٥٠٠ - ٦٠٠ . ويبلغ



ارتفاع الثلج حول الدبر ١٧ او ١٨ اقدام وقد يصير ٤٠ قدماً . ولا يتجاوز اشد البرد ٢٩ تحت الصفر واشد الحر ٦٨ ف . قيل انه كان في هذا المضيق دبر قبل ان انشأ برنردوس سنة ٩٦٣ الدبر الحالي الذي بلغ في اواخر القرن الخامس عشر اقصى درجات التقدم . اما الان فيبعد ان سلبت منه حكومة فالي املاكة سنة ١٨٥٠ بات كل اعتماده على هبات المحسنين وقد اجازة جيش الرومان على صعوبة مسالكه في ايام اوغسطس . والبرديون سنة ٥٤٧ وشارلمان سنة ٧٧٢ . والفرنسيون سنة ١٧٩٨ و ١٧٩٩ . وبونابرت سنة ١٨٠٠ وتسيرة بعد العناء الجزيل استصحب الفرسان والمدافع . وسنة ١٨٥٠ اتم انشاء طريق عربات من مرتيني الى ليد

(سان برناردو St. Bernardo) مجموع جزيرات تابعة لجمهورية غرناطة الجديدة في امريكا الجنوبية . موقعها عند مدخل خليج مورسكويو . على ٥٠ ميلاً عن قرطاجنة الى جنوبها

(سان برناردينو) كونتية في جنوبي شرقي كليفورنيا مساحتها نحو ١٦,٠٠٠ ميل مربع . فيها وادي اسمه وادي الموت نحو ١٠٠ او ٢٥٠ قدماً تحت سطح البحر ليس فيه ماء جيد وهو شديد الحرارة في الصيف . وفي شمالها جبال سيرانادا وفيها معادن ذهب وفضة . قصبتها باسمها . سكانها نحو ٤,٠٠٠ وفيها عدة آبار ارتوازية

(سان بريوك St. Briec) بلدة فرنسوية في ولاية كوت دونور على نهر غوي على ميلين ونصف عن مصيف في خليج باسمها و ٢٢ ميلاً عن باريس الى الجنوب الغربي . سكانها ١٥,٠٠٠ لها مرفأ جيد . تجارتها مهمة في الصادرات والواردات وفيها مدارس وعدة بنايات مهمة ومعامل ونمثال دوغسكلين وجسر صواني

(سان بطرسبرج) . راجع بطرسبرج

(سان بنوا St. Benoit) فرضة بحرية في

مقاطعة فان من جزيرة الاتحاد على ٤٠ كيلومتراً عن سان دينس الى الجنوب الشرقي على مصب نهر مرسوان سكانها ١٢,٠٠٠ ثلثهم سود او مولدون وفيها معامل سكر (سان بولتن St. Polten) مدينة نمسوية على نهر تريرن على ٥٥ كيلو متراً عن فينا الى غربها . سكانها ٥٨٠٠ . وهي كرسي اسقفية وفيها عدة معامل (سان بورسن St. Pourcain) بلدة فرنسوية في ولاية آليه سكانها ٥,٠٠٠ وفيها دبر قدم (سان بولودولوندا St. Paolo) فرضة بحرية في أنغولا من افريقية . وهي مركز حكومة مستعمرة البرتغال في غينيا السفلى . سكانها ١٢,٠٠٠ بحري مرفأها ثلاثة حصون . فيها آثار كنيستين كبيرتين اتخذ اليسوعيون احداها مدرسة في القرن الخامس عشر

(سان بون St. Pons) بلدة فرنسوية في ولاية هارو . سكانها نحو ٦٥٠٠ فيها معامل جوخ موافق للبلاد الشرقية

(سان يار St. Pierre) ١ . فرضة بحرية محصنة في جزيرة مرتينيك في شمالي غربها . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . حل بها الفرنسيون سنة ١٦٢٥ وهي اكبر مدينة في املاك فرنسا في الهند الغربية . بناؤها جيد وفيها مدرسة قديمة وبستان نباتي ومرفأ لها غير امين

٢ . بلدة في جزيرة الاتحاد في جنوبي غربها . سكانها ١٥,٠٠٠ مرفأ لها جيد وفيها تجارة حنطة

٣ . (سان بيار دالييني) بلدة فرنسوية في ولاية ساقلو على ٢٠ كيلومتراً عن شميري الى شرقي جنوبها سكانها نحو ٢,٠٠٠

٤ . (سان بيار دوليرون) مدينة فرنسوية في ولاية شارنت انريور في اواسط جزيرة اوليرون . سكانها نحو ٥,٠٠٠

٥ . (سان بيارلس كالي) مدينة فرنسوية في ولاية بادوكالي . تتصل بمدينة كالي لايفصل بينهما غير الحصون وهي على ترعة كالي . سكانها ١٥,٠٠٠ فيها معامل عديدة

(سان بيار وميكلون) مستعمرة فرنسية مؤلفة من جزر سان بيار وميكلون الكبيرة والصغيرة وهي تجاه خليج سنت لورنس على مسافة قليلة من جنوبي نيوفاوندلاند. مساحتها ٢٢٥ كيلومتراً مربعاً وسكانها نحو ٥٥٠. استولت عليها فرنسا سنة ١٦٢٥. أهميتها في كونها ملتقى الصيادين

أ. مؤلف فرنسي ولد في هافر سنة ١٨٢٥ وتوفي سنة ١٨٨٤. قرأ العلوم على كاهن في كاي وسافر بصفة حلاج برفقة عمه إلى مارتينيك. ثم أكمل دروسه في كاي وعلمه ريان الكبرى. وبعدها خدم في الجيش مهندساً ثم إلى ترك الخدمة لعدم رضوخه لأوامر رؤسائه وانخرط في خدمة الجيش الروسي. ثم انضم إلى رادزيغيل في بولونيا ووقف مراراً عديدة سنة ١٨٦٥. ثم حوّل أفكاره عن السياسة في بولونيا لانشغافه باميرة بولونية لأنها هجرت فصم على الانتقام منها بمحاربة بلادها فلم ينس له ذلك ورجع سنة ١٨٦٦ إلى فرنسا ومنها سافر مهندساً إلى كسكرو سنة ١٨٧١ رجع إلى باريس واشترك مع روس وغيره من مشاهير علماء بلاده وعاش متفرداً وبعدها تقلد بعض مامورات دخل عضواً في جمعية العلوم وعينت له الحكومة معاشاً. كتب عدة مؤلفات مهمة جمعت في ١٢ مجلدات وطُبعت

(سان بيت سان پيتر) (San Pete) كوتية في شرقي ولاية ولفه مساحتها ٧٠٠ ميل مربع. سكانها نحو ٨٠٠. نفس قصبتها ماني وحاصلاتها مهمة. فيها معامل ومواش كثيرة.

(سان پيتر و سان پيتر) (San Pietro) جزيرة بالقرب من سزانيا إلى جنوبي غربها. طولها ١١ كيلومتراً وعرضها ٧. سكانها ٢٠٠. نفس قصبتها كارلوفورت يصاد فيها السمك ويجمع المرجان

(سانتا آنا) (Santa Anna) كوتية في شمالي غربي المكسيك الجديدة. مساحتها نحو ٧٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٤٠٠. نفس قصبتها جيز

(سانتا باربارا) (Santa Barbara) كوتية في جنوبي غربي كاليفورنيا. يحدها جنوباً وغرباً الأوقيانوس المحيط مساحتها ٢٨٠ ميل مربع وسكانها نحو ٦٠٠. فيها معادن ذهب وحديد وبتروول وملح ونحاس واستقلت وغيرها. حاصلاتها مهمة. قصبتها باسمها. هواؤها في غاية الجودة

(سانتا في) (Santa Fé) قصبة ولاية نيو مكسيكو الأمريكية. موقعها في ٤١° ٢٥' من العرض الشمالي و ١٠٦° ١٠' من الطول الغربي. سكانها ٨٠٠. أكثرهم إسبانيول ومكسيكي الأصل ويتكلمون اللغة الأسبانية. هواؤها جيد معتدل وهي أهم مركز تجاري في الولاية. كانت للهنود الأمريكان واستولت عليها الولاية المتحدة الأمريكية في ١٨ آب (أغسطس) سنة ١٨٤٦. انظر صورة شكل ٣٦

(سانتا كاترينا) اطلب كاترينا

(سانتا كروز) اطلب كروز

(سانتا كلارا) (Santa Clara) كوتية في غربي كاليفورنيا. يحدها شمالاً خليج سان فرانسيسكو. مساحتها ١٢٢٢ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ٢٠٠٠٠ منهم ١٥ ألفاً صينيون. فيها ينابيع معدنية وحارة ومعادن زئبق وعدة معامل. حاصلاتها مهمة. قاعدتها سان جوزف

(سانتا مارتا) (Santa Marta) قصبة مغدلينا من ولايات كولمبيا في أمريكا الجنوبية. على شاطئ خليج سانتا مارتا الشرقي. سكانها نحو ٤٠٠٠ نفس. مينائها واسع أمين تحميه ثلاثة حصون. تجارتها مهمة وأهم صادراتها الجلود والعقارات الطبية والصباغات وغيرها

(سانتا ماريّا) اطلب ماريّا

(سانتا مورا) اطلب مورا

(سان تروند) (St, Trond) بلدة بلجيكية

في ليمبورغ. على ١٥ كيلومتراً عن هاسل إلى جنوبي غربها. سكانها نحو ٥٠٠٠. فيها معامل أسلحة وتخزين ودباغة وغيرها. استولى عليها أساقفة ليج سنة ١٢٢٧



وشارل الجسور سنة ١٤٦٧ والفرنسيون سنة ١٧٩٤ والتام فيها سنة ١٥٦٦ المجلس الذي قرر استقلال هولندا .

(سان تروبيز St. Tropez) بلدة فرنسية في ولاية تار . سكانها نحو ٢٥٠٠ فيها صيد السمك والمرجان ومعمل للفلين

(سانتو انطونيو دونيوكو Santo Antonio) بلدة برازيلية في ولاية ميناس جيراس على ٥٥٠ كيلومتراً عن ريو جانيرو الى شمالها سكانها ٦٠٠

سانتو دومنغو . اطلب هاتي

(سان تيغونك St. Thégonnec) بلدة فرنسية في ولاية فينستير . سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها معامل لنسج القطن

(سان جاستو St. Jacinto) ١ . نهر في تكساس طولها نحو ١٢٠ ميلاً تسير فيه السنن ٤٥ ميلاً . فاز المكسيكيون عند مصبو سنة ١٨٢٦ وقرروا استقلالهم ٢ . كوتية في جنوبي شرقي تكساس . مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع قصبتها كولدسبرغ

(سان جاك St. Jacques) قرية سويسرية في جوار بال . قاوم فيها ١٦٠٠ سويسري ٢٢٠٠٠ فرنسي تحت قيادة ولي عهد فرنسا الذي صار فيما بعد لويس الحادي عشر . فذبح السويسريون عن اخرهم خلا ١٠ منهم وذلك سنة ١٤٤٤ ولا تزال الخمر التي تستخرج في ذلك المحل تعرف بدم السويسريين تذكاً لهذه المذبحة

(سان جرمان St. Germain) مدينة فرنسية في ولاية سين اي واز على ٢١ كيلومتراً عن باريس الى شمالي غربيها سكانها ٢٢,٠٠٠ فيها قصر ملكي واقام بها الملوك زماناً طويلاً . ياتيها الاغنياء الان لصرف فصل الصيف . فيها بنايات جميلة وقد مات فيها الملك جيمس الثاني الانكليزي . وولد فيها هنري الثاني وتشارلز التاسع ومرغريتا ملكة نواره ولويس الرابع عشر . اُضي فيها سنة ١٥٧٠ صلح بين الكاثوليك والبروتستانت الا انه كان

غير ثابت . وفي جوارها غابة مساحتها ١٨٠٠ هكتار وهي مصونة وتعد أكثر غابات فرنسا اتقاناً

(سان جواكين San Joaquin) ١ . نهر في

كليفورنيا ينجر من جبال سيرافينا دا ويصب في خليج سوبزون وهو يتصل بالاقيانوس المحيط بالبحري سان باولو وسان فرنسيسكو طولها ٢٥٠ ميلاً . تسير فيه السفن الصغيرة ٥٠ ميلاً . وفي الشتاء والربيع ٢٠٠ ميل نصب فيه عدة انهر ويسقي اراضي متسعة جيدة كثيرة المحاصيل

٢ . كوتية في كليفورنيا يستقيها النهر المذكور . مساحتها ١٤٥٢ ميلاً مربعاً وسكانها ٢١,٠٠٠ احاصلتها مهبة ومواسيها كثيرة . فيها عدة معامل . قاعدتها ستوكون

(سان جوان San Joan) ١ . فرضة بحرية في ولاية نيكارغوا في اواسط امركا عند مصب نهر باسمها سكانها نحو ٢,٠٠٠ وهي ام مينا شرقية في الولاية . موقعها على برزخ باناما حيث شرعوا في فتح ترعة لوصل الاوقيانوسين

٢ . قاعدة جزيرة برتوريكو وهي محصنة موقعها على جزيرة في ١٨٢٩ من العرض الشمالي و ٦٦ من الطول الغربي سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس . بناؤها منتظم . فيها محلات خيرية عديدة . يصعب الدخول الى مينائها مع انها ام مينا في بحر اتيلا لها تجارة مع اوربا والولايات المتحدة وتصدر السكر الى الولايات المتحدة والبن الى المانيا

٣ . نهر . اطلب نيكارغوا

(سان جورج St. George) جزيرة من مجموع جزر أزورس . في ٢١ ٢٨ من العرض الشمالي و ١١ ٢٠ من الطول الغربي طولها ٤٠ كيلومتراً وعرضها ٩ . سكانها ١٥,٠٠

(سان جوزه San José) ١ . أكبر قاعدة كوتية سانتا كلارا في كليفورنيا . على ٤٠ ميلاً عن سان فرنسيسكو الى جنوبي شرقيها . سكانها نحو ١٢,٠٠٠

هواؤها معتدل . فيها مدارس ومعامل عديدة وجرائد

وكثائن وعدة بنايات جميلة . حل بها الاسبانين

سنة ١٨٠٠

٢. عاصمة جمهورية كستاريكا عند ينابيع نهر  
ريوغراندي في ٩٠٥٤ من العرض الشمالي و ٨٤٢ من  
الطول الغربي سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ موقعها جميل  
على ارتفاع ٤٥٠٠ قدم فوق سطح البحر . صارت عاصمة  
الجمهورية سنة ١٨٤١ عند ما خربت كرتاغوا العاصمة  
القديمة بزلزلة

(سان جوست St. Just) ١. دير للهيرونيمنين

في ولاية استرامدورة من اسبانيا على نحو ٤٠ كيلومترا  
عن بلاسشيا اقام فيه شارلكان بعد تقيده سنة ١٥٥٦

٢. ثوروي فرنسوي وُلد في ديسيز سنة ١٧٦٨

وقتل في باريس سنة ١٧٩٤ . نشر في حياته

مبادئ الجمهوريات القديمة ونشر عدة منظومات

وسنة ١٧٩١ نشر ناليفا عنوانه روح الثورة والنظام في

فرنسا ساعده رومبير سنة ١٧٩٢ للدخول في مجلس

الكونفسيون فالتخذ مركزا اول بين ذوي الافكار

الحادة واقتنع بوجوب سرعة قتل لويس السادس عشر

وبحصر كل السلطة في المجلس المذكور وبتقرير الحكومة

الاستبدادية . وبعد سقوط الجبرنديين صار عضوا

في لجنة الامنية العمومية واقام منع الدم في الاتراس حيث

كان مأمورا في جيش الرين وعين في شباط (فريه) سنة

١٧٩٤ رئيسا لمجلس الكونفسيون ونشر في اذار (مارس)

تقريره ضد دثون وحزبه فسبب ذلك هلاكهم وألف

مع رومبير وكونتون حكومة استبدادية ثلاثية . وحاول

في ١ تمديدور اتحاد الهيمن العام الذي ثار ضده الا

انه قتل في الغد . وقد جمعت كتاباته السياسية وكتب

طوري قصة حياته

(سان جونيان St. Junien) بلدة فرنسوية في ولاية

هوت فين سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها كنيسة جميلة داخلها

ضريح القديس جونيانوس زاره لويس الحادي عشر

سنة ١٤٦٤ و ١٤٦٥

(سان جيرون St. Girons) بلدة فرنسوية في

ولاية أرياج . سكانها ٤٥٠٠ يصنع فيها الورق والجوخ

تجارها متسعة مع اسبانيا

(سان جيل لي بوشري St. Gille) بلدة

فرنسوية في ولاية غرد . على ٢٠ كيلومترا عن نيم الى

جنوبها سكانها نحو ٦٥٠٠ . ولد فيها البابا اكلينسوس

الرابع سميت كذلك نسبة الى جيل الذي عاش فيها في

القرن السادس

(سان دنيس St. Denis) ١. مدينة فرنسوية

في ولاية السين هي اول محطة للطريق الحديدية الشمالية

بعد باريس تبعد ٨ كيلومترات عنها الى شمالها سكانها

٢٢,٠٠٠ وموقعها جميل وفيها ترعة تصل بين نهري

السين والاورك وكنيسة قوطية دفن فيها ملوك فرنسا منذ

داغوبرت الاول . أنشئت فيها مدرسة امبراطورية سنة

١٨٠٩ لتعليم بنات اعضاء طغمة الليجون دونور وفيها

حصون وثكنات عسكرية وبنايات اخرى جميلة . تجارها

وصناعاتها مهمة . تقام فيها اسواق عمومية عديدة اهمها سوقا

غنم في حزيران (جون) وتشرين اول (اكتوبر) . كانت دبرا

لرهبنة البندكتيين انشاء داغوبرت الاول سنة ٦٢٠

ونقلت اليه ذخائر القديس دنيس سنة ٦٢٦ وكان

رئيس الدبر من اكبر امراء فرنسا تولي هوغ كابي

هذه الرئاسة وكانت راية الدبر الخاصة بالراية الحمراء

المعروفة بالاوريفلام التي صارت راية فرنسا بعد تولي

الكاثينيين . وكانت لفظتا مون جوا وسان دنيس عبارة

التحس للفرنسيين في القدم . أخذت في الحروب الاهلية

في زمن كارلوس السادس وآخر الثالو . وجرت

فيها سنة ١٥٦٧ حرب عظيمة بين الكاثوليك والكالفينيين

فاز بها الكاثوليك الا انهم فقدوا بها امير جيوشهم .

وسنة ١٧٩٢ فتحت مدافن سان دنيس ودُفنت الا

ان بونابرت رممها مع الكنيسة سنة ١٨٠٦ .

٢. قاعدة جزيرة بوربون اورينيون الفرنسية في



الاقيانوس الهندي وهي قصبة مقاطعة دوفان على  
المواحل الشمالية . سكانها ٠٢٠,٠٠٠ وهي مركز  
الحكومة . فيها مدارس ومكتبة وحديقة عمومية وبنك .  
وهي جيدة البناء . تجارها مهمة

(سان ديزيه St. Dizier) بلدة فرنسية في ولاية  
هوت مرن على ضفة المرن اليمنى . سكانها ٠٨,٠٠٠ .  
فيها مدارس ومآوي للجبانين . بُني فيها سنن وفيها تجارة  
المسوحات القطنية والخشب والحديد . وفي جوارها  
معامل لسكب الحديد . سميت كذلك نسبة الى اسقف  
لنغر الذي قتل في القرن الثالث . كانت سابقاً  
مدينة حصينة كسر نابوليون الجيوش المخالفة في جوارها  
سنة ١٨١٤

(سان ديه St. Dié) مدينة فرنسية في ولاية فوج  
على نهر الموريت سكانها نحو ٠٠,٠٠٠ فيها معامل للنسيج  
والمناديل والبوناس والورق والخردة وفيها تجارة مهمة .  
سميت كذلك نسبة الى سان ديه اسقف نيرا نشأ فيها  
ديراً سنة ٦٦٦

(سان ريمي St. Remi) بلدة فرنسية في ولاية  
بوش دورون سكانها نحو ٦٥٠٠ فيها مستشفى للجبانين  
ومعامل خمر وبعض آثار قديمة

(سان روك San Roque) بلدة اسبانية في ولاية  
قادس من الاندلس على ٥٦ ميلاً عن مدينة قادس  
الى جنوبي شرقها عند راس خليج جبل طارق . سكانها  
نحو ٨٠٠٠ نفس فيها تجارة في الحبوب والماكولات وياتيها  
كثيرون لصرف الصيف نظراً لجودة هوائها وحسن  
موقعها ورخص الماكولات فيها

(سان ريمو San Remo) بلدة ايطالية على  
خليج جينوا على ٢٥ ميلاً من نيس الى شرقي شمالي  
شرقيها . سكانها ١٠,٠٠٠ موقعها جميل . اسواقها ضيقة  
وفيها عدة كنائس قديمة . وفي قصر غربريتو صورة  
مادونا دلا روفيري صنع رفائيل . وهي تضاهي نيس  
ومتون بكونها مقراً للمعتمدين

(سان سبستيان St. Sébastien) فرضة  
بحرية اسبانية على خليج يسكايا . على ٢٩ ميلاً من  
بيلونة الى شمالي شمالي غربيها . سكانها نحو ١٤,٠٠٠  
مرفأوها أمين الا انه صغير عسر المدخل . وهي محصنة  
جيداً . فيها عدة كنائس واديرة ومستشفيات ومنزهات  
عمومية . اخذها الفرنسيون سنة ١٧١٩ و ١٧٩٤  
و ١٨٠٨ والانكليز بعد خسائر بليغة سنة ١٨١٢ وحرقوا  
أكثرها

(سان سر St. Céré) بلدة فرنسية في مقاطعة  
لوت . تبعد ١٤ كيلومتراً عن فيجاك الى الشمال الغربي  
سكانها ٤٢٠٠ نفس فيها تجارة الكتان والقنب . وفي  
جوارها ممر جميل وبقايا قلعة

سان سثرو . اطلب سثرو

سان سثريو . اطلب سثريو

سان سلفادور . اطلب سلفادور

(سان سيبيرانو داتيانا San Ciprano) بلدة  
اسبانية في قطلونية على ٨ اميال عن برشلونة كان في  
جوارها الدهر المونتاليغري الشهير الذي قيل انه كان  
اجمل واكمل دير من نوعه في اسبانيا . تدمر وحرق في  
ثورة سنة ١٨٢٥ . سكانها نحو ٢٠٠

(سان سير St. Cyr) بلدة فرنسية في ولاية  
سين اي واز على ٤ كيلومترات عن فرسالية الى غربيها .  
سكانها ٢٠٠٠ نفس . اشتهرت بمدرسة الاناث المعروفة  
بميزون دوسان سير التي انشأها لويس الرابع عشر سنة  
١٦٨٦ بمناظرة مادام دومنتون لتعليم ٢٥٠ بنتاً من النبلاء .  
كتب راسين اجابة لطلب مادام دومنتون رواية عقلية  
لتمثلها تلميذات هذه المدرسة . واستقرت المادام المذكورة  
فيها بعد وفاة لويس الرابع عشر . سنة ١٧٩٢ جعلت  
المدرسة مستشفى عسكرياً . ونقل اليها بونا برت سنة  
١٨٠٦ جمعية العلوم العسكرية من فونتينلو وسأها  
مدرسة سان سير العسكرية الخصوصية . وهي لاتزال اول  
مدرسة في فرنسا لتعليم ضباط العسكرية البرية والبحرية

<p>(سان سيمونيان St. Symphorien) بلدة بحسر قدم روماني وبينها وبين قانس مستنقعات ماحة فرنسوية في ولاية لوار. سكانها ٤,٦٠٠ فيها معامل لتسج القطن والموسلين والدباغة والتخريم (سان سيمون) اطلب سيمون</p> <p>(سان شاماس St. Chamas) فرضة بحرية فرنسوية في مقاطعة بوش دورون على الطريق الحديدية من افينيون الى مرسيليا. سكانها ٢٧٠٠ فيها معمل بارود ومن حاصلاتها الزيت والزيتون. وفيها بقايا جسر يعرف بالجسر الفلاقياني على نهر تولوبر</p> <p>(سان شامون St. Chamond) بلدة فرنسوية في مقاطعة لوار. تبعد ١٠ كيلومترات عن سنت انان الى الشمال الشرقي. سكانها ١٢,٥٠٠ تمربها الطريق الحديدية. فيها معامل لسكب الحديد ولعمل الخردة والقطيفة والشرط والقبطان وفي جوارها معدن فحم حجري</p> <p>(سان فالري أن كرو St. Valéry) بلدة فرنسوية في ولاية سين انفريور على بحر المانش. سكانها ٤٧٥٠ فيها حمامات بحرية ويصاد فيها السمك بكثرة</p> <p>(سان فالري سور سوم) بلدة فرنسوية في ولاية سوم على نهر سوم عند مصبو في بحر المانش. سكانها ٤٥٦٠ تجارتها مهمة وفيها مدرسة بحرية وبرج هارلد الذي بنى فيه برنس دارل في القرن الحادي عشر</p> <p>(سان فالير St. Vallier) بلدة فرنسوية في ولاية دروم على نهر رون. سكانها ٢٢٠٠ فيها قلعة قديمة ومعامل حرير وغزل ومستحضرات كيميوية</p> <p>(سان فيليب) اطلب شاطبه</p> <p>(سان فنان St. Venant) بلدة في ولاية بادوكالي من فرنسا. سكانها نحو ٢٨٠٠</p> <p>(سان فنسان) اطلب فنسان</p> <p>(سان فرنندو St. Fernando) مدينة اسبانية في الاندلس. على ٧ اميال عن قانس الى الجنوب الشرقي موقعها على جزيرة لاون. تفصل بالبر</p>	<p>بجسر قدم روماني وبينها وبين قانس مستنقعات ماحة متسعة. يستخرج فيها الروم والمشروبات والمخ وفيها معامل صابون ومدافع جلود. أنشئت نحو سنة ١٧٥٠ وبلغ عدد سكانها (سنة ١٨٠٨) ٤٠,٠٠٠ واما الان فليس فيها سوى ١٨,٠٠٠ كانت تسمى قديماً ايلادولون. ثم سماها فرديندو السابع سان فرنند ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها</p> <p>سان فرنسيسكو (اطلب فرنسيسكو) «انظر صورة شكل ٤٠»</p> <p>(سان فلور St. Flour) مدينة في ولاية كانتال الفرنسية. سكانها ٥٢,٠٠٠ فيها مدارس ومكاتب وكنايس ومعامل وتجارة متسعة في البغال</p> <p>(سان فلورنتن St. Florentin) وكانت تسمى شاتودون ومونت ارمانس. بلدة فرنسوية في ولاية يون. سكانها ٢,٦٠٠ حاصرها الامبراطور يون سنة ١٦٢٢ ولم يقدر واعي اخذها</p> <p>(سان كاتالدو San Cataldo) بلدة في صقلية على خمسة اميال عن كلثانيسا الى غربي الجنوب الغربي. سكانها ٨٩٠٠ في جوارها معادن فحم حجري غنية</p> <p>(سان كارلوس San Carlos) بلدة في جمهورية فينزويلا في امركا الجنوبية. سكانها نحو ١٠٠,٠٠٠ ايزرع في جوارها النمل والبن والبرنقال. انشأها المرسلون وبعد ان بلغت درجة عالية من التقدم بادت الان في تاخر</p> <p>(سان كاست St. Cast) فرضة بحرية فرنسوية في ولاية كوت دونور. سكانها ١,٠٠٠ نفس حاول الانكليز التزول بها سنة ١٧٥٨ فردعهم دوق دغولبون والكونت دوييني</p> <p>(سان كالي St. Calais) انيلا القديمة. بلدة فرنسوية في ولاية سرت. على نهر انيل. سكانها ٢,٨٠٠ فيها تجارة الصوف والحبوب. ودير قدم لرهينة البندكتيين انشأه قديماً سان كاريلف الذي يسمونه</p>
---	---



## خطا سان كالي

(سان كاتن St. Quentin) مدينة في مقاطعة دايين الفرنسية على نهر سوم . على ٨٠ ميلاً عن باريس الى شمالي شرقها . سكانها نحو ٢٥٠٠٠ بناؤها جيد . فيها كنيسة قوطية شهيرة وهي مركزهم لنسج الاقطان والاصواف . يصنع فيها السكر وغيره . تجارها مهمة في الحبوب . كانت تابعة للرومان وكانت اسمها اوغسطه فرماندورم . بشر فيها سان كاتن في القرن الثالث . وفي القرن التاسع سميت باسمه . كانت في القرون المتوسطة قصبة دوقية فرماندوا وسنة ١٢١٥ ألحقت بالملكة . اخذها الاسبان بعد حرب عنيفة سنة ١٥٥٧ ثم أرجعت الى فرنسا بعد ذلك بستين . جرت فيها سنة ١٨٧١ حرب شديدة بين الفرنسيين والالمان انجلت عن تبديد الجيش الفرنسي الشمالي الذي كان تحت قيادة فايد هرب

سان كلار سور ايت . بلدة فرنسية في ولاية سان ايمواز . سكانها ٦٠٠ فيها منسك يزار . كان فيه سان كلار الذي مات سنة ٨٨١ وفيها بقايا قلعة امضى فيها شارل البسيط وروثون النور مندي سنة ٩١٢ للميلاد معاهدة استخوذ بها رولون على قسم من نوستريا ساها نور منديا

(سان كلواو كلود St. Cloud) بلدة فرنسية في ولاية سين ايمواز على ضفة نهر سين اليسرى . على ميلين عن حصون باريس سكانها ٦٥٠٠ سميت كذلك نسبة الى دير بناء كلود والد اوكلو حفيد كلوفيس وابن كلودومير فيها قصر ملوكي كان سابقاً مصيفاً قتل فيه هنري الثالث سنة ١٥٨٩ انشأ فيها دوق اورليان شقيق لويس الرابع عشر منزلاً جميلاً وحدائق . واشتهر المكان بالضيافات الملكية والاجتماعات التاريخية . اقامت فيها ماري انطوانت ونابوليون الاول ولويس الثامن عشر وشارل العاشر ولويس فيليب ونابوليون الثالث وقرر فيها بونايرت في ٨ ابرومار ( اسم شهر ) سنة ١٧٩٩ قلب الجمهورية .

وامضى شارل العاشر في قصرها في نموز (جوليه) سنة ١٨٢٠ قوانينه الشهيرة وامضى فيها سنة ١٨١٥ تسليم باريس . واحترق فيها سنة ١٨٧٠ اثناء حصار باريس القصر الملكي الا انه امكن تخليص اكثر النخف منه (سان كلود St. Claude) بلدة في ولاية جورا الفرنسية . سكانها نحو ٦٤٠٠ وهي كرسي اسقفية وتجارتها وصناعتها متسعتان فيها دير انشاءه سان رومانوس سنة ٤٣٠ واصلحه سان كلود في القرن السابع (سان كليمتا San Clemente) بلدتان اسبانيتان . الاولى على ٤٨ ميلاً عن كونكا الى جنوبي الجنوب الغربي والثانية على ٤٠ ميلاً عن كونكا الى غربي الشمال الغربي . وفي كل منهما نحو ٣٠٠٠ (سان كولومبانو San Colombano) بلدة ايطالية في لمبرديا . على ٩ اميال عن لودي الى جنوبيها موقعها على نهر لمبرد . سكانها ٥٠٠٠

(سان لامبر St. Lambert) شاعر فرنسي ولد سنة ١٧١٦ وتوفي سنة ١٨٠٢ . كان تابعاً لبلاط الملك ستانلاس تعرف بفولنير وبصاحبته مركيزة شاتلي التي انشغفت به وتوفيت بعد ان ولدت ولداً منه . فصاحب بعدها مادام دودتو وكانت معشوقة روسو وبعد ان خدم في العسكرية سنة ١٧٥٦ و١٧٥٧ نال في باريس مركزاً مهماً بين ذوي الاداب . كتب عدة مؤلفات ومنظومة عن النصول اكسبته محلاً في جمعية العلوم الفرنسية

(سان لو St. Leu) بلدة فرنسية في ولاية سين ايمواز . سكانها ١٨٠٠ . فيها قصر قديم كان لعائلة اورليان ثم للويس بونايرت الذي اتخذ بعد استقلاله لقب كونت دوسان لو . ثم برنس كوندي الذي صار دوق دوبربون ووهبها الى مادام دوفوشير . بيعت اقساماً سنة ١٨٤٢ . في كنيستها ضريح لويس بونايرت ملك هولندا وشارل بونايرت رئيس العائلة (سان لو St. Lo) بلدة في ولاية مانش الفرنسية

سكانها نحو ٨٠,٠٠٠ . سميت باسم القديس لو  
وكان لها كنيسة في القرن الرابع . حصنها شارلمان ودمرها  
روبولن رومها هنري بن غيلوم الملقب بالفاتح سنة ١٠٩٦ .  
استولى عليها فيليب اوغسطس سنة ١٢٠٤ . والانكليز  
سنة ١٢٤٦ ثم استرجعها كوتابل دوريشمون سنة ١٤٤٩  
(سان لوكار دابار اميدا San Lucar) مدينة  
اسبانية في ولاية قادس من الاندلس عند مصب نهر  
وادي الكبير . على ١٨ ميلاً عن قادس الى شمالي غربيها  
سكانها نحو ١٨,٠٠٠ . فيها عدة كنائس واديرة  
ومستشفى . انشأه هنري الثامن الانكليزي للملاحين  
الانكليز ومعامل للظن والحرير والجلود والصابون وغيرها  
ثم صادرها الخمر . وهي ميناء اشبيلية  
(سان لويس St. Louis) بلدة في سنغيبيا شرقي  
الغربية يسميها الاهالي اندار وهي قاعدة المستعمرة الفرنسية  
في سينغاليا على جزيرة باسمها في نهر سينغال تبعد ١٥  
كيلومتراً عن مصبه . سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . أهم تجارتها  
في الصنف  
(سان ليونار St. Léonard) بلدة فرنسية في  
ولاية هوت فين . سكانها نحو ٧,٠٠٠  
سان ماركو (San Marco) بلدة في ولاية  
كابيناتانا من ايطاليا سكانها ٩ الاف  
٢ . بلدة في صقلية على ٤٨ ميلاً عن مسينا الى غربي  
الجانب الغربي سكانها ٤٧٠٠  
(سان مارينو) اطلب مارينو  
(سان مالو St. Malo) بلدة فرنسية في ولاية  
لويل فيلان على شبه جزيرة ارون الصخرية في خليج سان  
مالو . سكانها ١٢,٠٠٠ . يصلها بالبر برزخ . مينائها  
امين واسع يرتفع فيه الماء في المد ٤٥ قدماً ويصبح  
باساً في الجزر . تجارتها متسعة مع انكلترا ولها اشغال  
همة في صيد السمك . ولد فيها لامنه وشاتو بريان  
وضريحه على صخر في الميناء . اقيم له تمثال في احدى محلاتها  
تدعى باسمه . أسست في القرن الثامن وسميت كذلك

نسبة الى سان مالو اول اساقفتها . دمرها الانكليز سنة  
١٦٩٣ و ١٦٩٥ و ١٧٥٨ و ١٧٥٩ . أنشئت فيها شركة  
الهند البحرية . وكانت ثروتها عظيمة خصوصاً في ايام  
لويس الرابع عشر  
(سان ماكسين St. Maximin) بلدة في  
ولاية فار الفرنسية . سكانها ٢٥٠٠ . فيها بقايا القديسة  
مادلن  
(سان مكسان St. Maixent) بلدة فرنسية في  
ولاية دويسفر . سكانها ٤,٠٠٠ . فيها تجارة الحنطة والبقال  
تمذهب اهاليها بالمذهب البروتستاني في القرن السادس  
عشر  
(سان مور St. Maur) بلدة في ولاية سين على  
٨ كيلومترات عن باريس الى شرقيها سكانها ٤,٠٠٠  
أنشئ فيها سنة ١٦٢٨ دير للبندكتيين . وفي القرن  
الثاني عشر نقلت اليه ذخائر القديس مور فسميت باسمه  
واخوة سان مور أنشئت سنة ١٦١٨ مديرتها العام  
في باريس  
(سان موريتز St. Moritz) ينابيع معدنية في  
مقاطعة غريزون من سويسرا على ضفة نهر ان اليمني  
بالقرب من بحيرة موريتز فيها نبعان قويان مياههما معدنية  
يكثف فيها الحمض الكربونيك تستعمل للشرب ويستخونونها  
لاجل التخمير ويتجهون فيها من حزيران (جون)  
الى ايلول (سبتمبر)  
(سان ميشال St. Michael) اكبر جزر أزرس  
في شمالي الاوقيانوس الانلاتيكي مساحتها ٢٢٤ ميلاً مربعاً  
سكانها نحو ١١٥,٠٠٠ . تكثر فيها الجبال واعلاها  
قمة قارا وارتفاعها ٢٥٧٠ قدماً . اصلها بركاني . وفيها  
ينابيع معدنية حارة . هواؤها معتدل وترينها جيدة .  
فيها البرتقال ويرسل منه كميات وافرة الى انكلترا ومن  
حاصلاتها قصب السكر والموز . قصبتها بوتنادلفادا  
٢ . ولاية في فنلاند من روسيا اوربا . مساحتها  
٨٨١٨ ميلاً وسكانها نحو ١٧٠,٠٠٠ . قصبتها هينولا .



برويهانير كيمن . وكانت تسمى كيمغار دنسبة اليه  
( سان ميغيل San Miguel ) كونتية شرقية

في مكسيك الجديدة . مساحتها نحو ١٠٨٠٠ ميل مربع  
وسكانها ١٦,٠٠٠ . قاعدتها لاسوفيغاس

٢ . قصبة ولاية سان سلفادور . على نحو ٩٠ ميلاً  
عن سان سلفادور الى شرقي جنوبي شرقيها . سكانها نحو

١٢,٠٠٠ . وهي اهم مركز تجاري في امركا الوسطى  
على مسافة ٥ أميال الى غربيها بركان باسمها ارتفاعه  
٦٦٨٠ قدماً يهيج احياناً

( سان ميغيل St. Mihiel ) بلدة فرنسية  
في ولاية موز سكانها ٥٥٠٠ . استولى عليها لويس

الثالث عشر سنة ١٦٣٥ وكاد يقتل فيها  
( سان نازارو San Nazaro ) شاعر ايطالياني

ولد في نابلي سنة ١٤٥٨ وتوفي فيها سنة ١٥٢٠ حاز على  
الثلاث فردريك الثالث ملك نابلي وتبعه الى منفاه

وبقي معه حتى وفاته . له كتابات شعرية عديدة جميلة  
طبعت مراراً عديدة في نابلي والبندقية وميلانو

( سان نازر St. Nazaire ) بلدة فرنسية  
في ولاية لوار انفيور عند مصب نهر لوار . سكانها

١٣٥٠٠ أنشئ في القسم الحديث منها مرفأ عائم للسفن  
الكبيرة التي لا يمكنها الدخول الى ننت . وهي محطة

السفن السائرة الى الهند الغربية وغيرها في الاوقيانوس  
الاثلاثيني

( سان نيكولا St. Nicolas ) مدينة بلجيكية  
في ولاية فلندرة الشرقية . تصنع فيها المنسوجات

الكتانية والشالات . وهي من اهم مراكز تجارة الكتان في  
العالم

( سان هيان St. Héand ) بلدة فرنسية في  
ولاية لوار سكانها ٥٦٠٠

( سانتيو ) اطلب كيموباسو  
( سانت . سانت . ) ١ . بلدة فرنسية في

ولاية شارنت انفيور على ضفة نهر شارنت اليميني .

سكانها ١١٠٠٠ فيها اثار كثيرة رومانية وكنيسة قديمة  
وسرداب ليس له نظير في الاتساع بين الكنائس التي

تحت الارض في فرنسا تجارتها في الخمر والكونياك  
والحبوب . وهي قديمة جداً وكانت قصبة ولاية ستونج

وضايفتها الحروب الدينية في القرن السادس عشر  
والسابع عشر

٢ . ( لي سنت ) مجموع جزر في بحر انتيلة تبعد ١٢  
كيلومتراً عن غوادالوب الى جنوبيها . سكانها ١٢٠٠

مينها جيد . تربتها غنية الآن بنها مشهور . اكتشفها  
كولمبس سنة ١٤٩٢ في عيد جميع القديسين فسمها

بما ترجمته القديسات . استولى عليها الفرنسيون سنة  
١٦٤٨ ثم الانكليز سنة ١٧٩٤ وأرجعت الى فرنسا سنة

١٨١٤ بعد تدمير حصونها  
( سنت اتيان St. Etienne ) قاعدة ولاية لوار

في فرنسا على نهر فورنس تبعد ٤٦٩ كيلومتراً عن  
باريس . سكانها ١١١٠٠ . فيها عدة اسواق فسيحة

اعظم كنائسها سنت اتيان ونوتردام . فيها عدة بنايات  
عمومية جميلة وهي من اهم المدن الصناعية في اوربا وكان

سبب سرعة تقدمها موافقة نهر فورنس لمسير السفن  
الفولاذية والحديدية وموقعها بين اعظم معادن الفحم

الحجري في فرنسا . فيها معمل شريط ليس له نظير في  
الدنيا فيه ٤٠ الف حائك يصنع فيه كل سنة بقيمة ٨٠

مليون فرنك . وفيها معامل اسلحة نارية فيها ٦٠٠  
عامل ومعمل اسلحة وطني فيه ٤٥٠٠ عامل وستون معمل

لادوات القطع فيها ٧ الاف عامل ومعمل فولاذ عظيم  
يصنع فيها حبال القنب والتخريم والقطنية وغيرها

ويصدر منها سنوياً نحو ٥٠٠ الف طن فحم حجري . اصلها  
قصر انشاء كوتات فورز في القرن العاشر وعظم نوحها

منذ نحو نصف قرن  
( سنت آرنو ) اطلب لوروا دوشنت آرنو

( سانت استي . St. Astier ) بلدة فرنسية  
في ولاية دردون سكانها نحو ٢٠٠٠

<p>(سنت آلي St. Allais) . نسّاب فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٢ . له عدة مؤلفات في الانساب الاوربية</p>	<p>(سنت اصاف St. Asaph) بلدة في ولاية فلنت من ويلز . سكانها ٢٥٠٠ وهي اسقفية</p>
<p>(سنت أمارن St. Amarin) بلدة فرنسوية في ولاية هورين . سكانها نحو ٢٢٠٠ فيها معامل للقطن والحديد</p>	<p>(سنت افرمون St. Évremond) مؤلف فرنسوي ولد سنة ١٦١٢ وتوفي سنة ١٧٠٢ اشتهر في حداثته بانه سجن ثلاثة اشهر في الباسنيل لانه اهان مازارين وتوفي سنة ١٦٦١ لطعنه بمعاودة البرانس . فسار الى لندن وصرف فيها باقي حياته ونال فيها مركزاً عالياً بين ذوي الاداب وارباب السياسة وعيّن له شارل الثاني ٢٠٠ ليرا راتباً سنوياً . له عدة مؤلفات في الشعر والروايات القديمة والحديثة . طبعت مؤلفاته مع ترجمة انكليزية في لندن</p>
<p>(سنت أمان St. Amand) بلدة في ولاية نور الفرنسية . على ضفة نهر سكرب اليسرى . سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . فيها مدرسة كبرى وهي ذات صنائع وتجارة . من حاصلاتها القنب والكتان والبايست وفي جوارها مياه معدنية وكبريتية اشتهرت منذ ايام لويس الرابع عشر . فيها دير قديم بناه سنت أمان واثار قديمة</p>	<p>(سنت ألين) . متشرّع فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٧ انتصر للثورة ونال مناصب رفيعة كان سنة ١٨١٥ من مؤسسي جريدة لاندبندان التي سميت فيما بعد كونستيتوشونل وكان من اول محرريها . كتب حياة هوش وشامبيوني وغير مؤلفات</p>
<p>(سنت امان مونترون) بلدة فرنسوية في ولاية شير . سكانها ٨,٦٠٠ . تجارتها مهمة في الصوف والحديد والخمر</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت أمبروا St. Ambroix) بلدة فرنسوية في ولاية غرد . سكانها ٤,٠٦٠ . فيها معادن فحم حجري</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت انثيم St. Anthème) بلدة في ولاية بوي دودوم . سكانها ٢٢٠٠</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت أنج St. Ange) شاعر فرنسوي ولد سنة ١٧٤٧ وتوفي سنة ١٨١٠ . له عدة كتابات شعرية وترجمة أقيديس تقريباً كاملة</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت اندروز St. Andrews) بلدة في فيفشير من سكوتلاندة على البحر الشمالي على ٢١ ميلاً من ادنبرو الى الشمال الشرقي . سكانها ٦,٣٠٠ . فيها مكتبة حاوية ١٠٠ الف مجلد واقدام مدرسة كلية في سكوتلاندة</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت انكليزية في ولاية نيوبرنسويك وهي فرضة بحرية موافقة للتجارة . سكانها نحو ٢٠٠٠ مرفأها جيد . فيها محلات لبناء السفن</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت اندري) . اطلب مرشال دوسنت اندري</p>	<p>(سنت ألين) . قصة كونتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>



٣. جُزُر في الاوقيانوس المحيط بين بابوا وجزر  
بيليو في ٥٢° من العرض الشمالي و ١٢٨ من الطول  
الغربي

(سنت انطونين St. Antonin) مدينة في ولاية  
ترن وغارون الفرنسية. سكانها نحو ٥٠٠. فيها مدايع  
ومعامل للصوف

(سنت اوبن St. Aubin) بلدة فرنسية في  
ولاية ايل و ايفلان. سكانها ٢٠٠. جرت فيها معارك  
مهمة سنة ١٢٣١ مضيت فيها معاهدة بين الملكة بلانش  
والشرفاء

(سنت اوستاشيوس او اوستاش Eustatius St.)  
جزيرة هولندية في مجموع جزر ليورد في الهند  
الغربية. مساحتها نحو ٨ اميال مربعة وسكانها نحو  
٢٢٥٠. في جنوبها بركان مطلقاً ارتفاعه ١٩٥٠  
قدماً. هواؤها حار موافق للصحة. فيها معامل سكر  
قصبتها باسمها في غربيها. اهم مدنها اورنج وفيها قلعة  
وحصون. استولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٧ ثم  
اخذاها الفرنسيون والانكليز مراراً عديدة وأرجعت  
الى الهولنديين سنة ١٨١٤. كانت سابقاً عظيمة الاهمية  
لكونها مركزاً لتهريب البضائع من الرسومات سنة ١٧٨٠  
كان فيها ٢٥ الفاً من السكان. وقد خسرت اهميتها  
الان. تجارتها قليلة ويتكلم اهلها الانكليزية

(سنت اوغسطينوس) بلدة امريكية في ولاية فلوريدا  
امضيت فيها سنة ١٨٢١ معاهدة بالحقاق فلوريدا  
بالولايات المتحدة بعد ان كان قد استولى عليها الانكليز  
والاسبان. فيها مدارس وجراند وكنائس وهواؤها  
معتدل. وهي اقدم مدينة في الولايات المتحدة. انشأها  
الاسبان

وراس سنت اوغسطين. في شرقي امريكا في برنامبوكو  
من البرازيل في ٨٢° من العرض الجنوبي  
(سنت اومير St. Omer) مدينة فرنسية  
في ولاية بادوكالي. تبعد ٢٤٠ كيلومتراً عن باريس الى

شمالها. سكانها ٢٢,٠٠٠. وهي محصنة فيها كنيسة  
كبرى حاوية ذخائر القديس اومير. فيها معامل  
للمنسوجات الصوفية والورق والجلود والقبعات والسكر  
والمشروبات والنشاء ومعمل اسلحة مهم. تجارتها متسعة  
انشأها القديس اومير وحاصرها لويس الحادي عشر  
والامبراطور يونس ولويس الرابع عشر واستولوا عليها

(سنت ايلدفونس St. Ildefonse) بلدة اسبانية  
في ولاية سيغوفيا. على ٨٤ كيلومتراً عن مدريد الى  
الشمال الغربي. سكانها ٦٠٠. فيها معامل للزجاج  
والفولاذ وفي جوارها مصيف غرانجا الملوكي الشهير.  
امضيت فيها سنة ١٨٠٠ معاهدة بترك لوزيانا لفرنسا  
(سنت برتلي St. Barthélemy) جزيرة اسبانية  
في شمالي شرقي ارجيل الهند الغربية. مساحتها نحو ٨  
اميال مربعة ومعظم طولها ٦ اميال وعرضها ٢. سكانها  
نحو ٢٦٠. اكثرهم ملونون. تربتها جيدة وهواؤها قليل.  
حاصلاتها الثمار والخضراوات والقطن والتبغ والسكر.  
هواؤها حار موافق للصحة. قصبتها غرستافيا وهي ميناء  
حرّة. مياهها قليلة لاتدخلها السفن الكبيرة. تنزل بها  
الفرنسيون سنة ١٦٤٨ ثم اُخضعت سنة ١٧٨٥ باسوج  
وهي مستعمرتها الوحيدة في الهند الغربية. يديرها حاكم  
تدفع له حكومة اسوج ١٢٩٠ ليرا استرلينية سنوياً.  
ألغيت فيها تجارة الرقيق سنة ١٨٤٨

(سنت بول St. Paul) قصبة ولاية مينسونا  
على نهر ميسيسيبي على ٢٢٠ ميل من مصبو. سكانها نحو  
٢٩٠٠. هواؤها جيد للغاية. وهي مركز تجارة مهمة.  
فيها مدارس ومكاتب وجراند وبنوك (انظر صورة  
شكل ٢٨)

(سنت پيتر St. Peter) بلدة امريكية في  
ولاية مينيسوتا. سكانها نحو ٥,٠٠٠  
(سنت تمانى St. Tammany) ابرشية جنوبية

شرقية في لوزيانا. مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع وسكانها  
نحو ٧,٠٠٠. اهم حاصلاتها الحبوب والقطن. قصبتها

كوفنتون

(سنت توماس St. Thomas) جزيرة دانمركية في مجموع جزر فرجين . على ٢٠ ميلاً عن بورتوريكو الى شرقها مساحتها ٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٤٠٠٠ وهي مؤلفة من سلسلة جبلية اعظم ارتفاعها ١٤٨٠ قدماً سواحلها صخرية وتكثر الجزيرات في جوارها . هواؤها حار . تكثر بها الزواجر الا ان ضررها قليل . تربتها فقيرة وحاصلاتها لا تكفي الا خمس سكانها وليس فيها الا مدينة شرلوت الفاني وسكانها ١١,٠٠٠ وهي فرضة حرّة جرت مخبرات بخصوص إلحافها بالولايات المتحدة وبعد ان قرّر ذلك مجلس الامة توقف مجلس الشيوخ عن تقريره

٢. جزيرة برتوغالية في خليج غينيا

(سنت جوزف St. Joseph) ١. كوتية امركية في ولاية انديانا . مساحتها ٤٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠ قصبها سوث بند

٢. كوتية امركية في جنوبي غربي ولاية ميشيغان . مساحتها نحو ٥٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٩,٠٠٠ نس قصبها سنتريل

٣. نهر في ميشيغان وانديانا يصب في بحيرة ميشيغان بعد مجرى ٢٥٠ ميلاً تسير فيه السفن

٤. قصبه كوتية بوكانان في ولاية ميسوري . على ٢٩٠ ميلاً عن شيكاغو الى غربي جنوبي غربيها . سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ فيها جسر حديدي جميل وعدة بنايات . ارضها مسعة وهي ام مركز صناعي بعد سان فرنسيسكو في الميسيسيبي

(سنت جون) ١. ام نهر في نيوجرسيك من اعمال كثر في امركا الشمالية . طوله نحو ٤٥٠ ميلاً يصب فيه نهر آ . تسير فيه السفن مسافة ٨٤ ميلاً من مصبه

٢. كوتية في جنوبي نيوجرسيك من كانادا . مساحتها ٥٨٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠,٠٠٠ فيها سنت جون وهي ام موالي ومدن الولاية وسكانها ضواحيها ٥٠,٠٠٠ وهي جيدة البناء فيها مدارس

ومستشفيات وخنادق وكنائس وجرائد انشائها الامركان عند نهاية الحرب الاهلية

٣. خمسة مؤلفين انكليز . ولد اكبرهم سنة ١٨٠١ واصغرهم سنة ١٨٢٠ وهم من عائلة واحدة . ساحوا في الشرق وكتبوا عدة مؤلفات عن اليونان والمصريين والهنود وغيرهم . طبعت مؤلفاتهم في لندن

(سنت جونز St. John's) ١. كوتية شمالية شرقية في فلوريدا . مساحتها ٩٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٤٠٠٠ ٢. كوتية جنوبية غربية في كوبيك من كانادا . مساحتها ١٧٥ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٥,٠٠٠

٣. قاعدة نيوفونلاند في امركا الشمالية . سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها ابنية كبيرة جميلة ومرفأها امين موافق للسفن . لها مواصلات منتظمة مع اوربا وامركا ام تجارتها صيد السمك فيها بنوك ومعامل قليلة وكنائس ومكاتب عمومية . ألحقت بانكلترا بمعاهدة أترخت سنة ١٧١٣ . حدث فيها عدة خرائق

(سنت ديفيدز St. David's) بلدة انكليزية في ولاية ويلز على نهر ألان . سكانها ٢٥٠٠ . وهي كرسي اسقفية فيها كنيسة كبرى حاوية تمثال القديس ديفيدز ارتفاع برجها ١٠٢ من الامتار

(سنت ستيفن St. Stephen) فرضة بحرية انكليزية في ولاية نيوجرسيك . سكانها ٦,٥٠٠ تجارتها مهمة في السمك والخشب

(سنت شارل) . اطلب شارل

(سنت غال) . اطلب غال

(سنت غوتارد) راجع ألب دينارية في باب المهمة

(سنت فرنسيس St. Francis) كوتية امركية في شرقي اركنساس . مساحتها نحو ٦٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٠٠٠ قصبها ماديسون

(سنت فنسنت St. Vincent) اطلب فنسنت في باب الفاء

(سنت فوي St. Foy) ١. بلدة فرنسوية



في ولاية رون على ٤ كيلومترات عن ليون على نهر رون سكانها ٤٥٠٠ خمرها فاخرة	مساحتها لويزيانا ٨٦٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ قصبها فرنكلن
٢. بلدة فرنسوية في ولاية جيرند . سكانها نحو ٤,٠٠٠ . كانت في القرن السادس عشر من محلات البروتستانت المحصنة	٣. اطلب ماري (سنت ماري St. Mary's) كوتية في مريلا ند مساحتها نحو ٢٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ قصبها اليوناردتون
(سنت كاترينا St. Catharines) قصة كوتية لنكلن في كندا . على ٢٥ ميلاً من تورنتو الى جنوبيها سكانها نحو ٨,٠٠٠ اشهرت بينايعها المعدنية وفي مركز اشغال مهمة . فيها عدة طواحين ومعامل وصادراتها ووارداتها مهمة	(سنت مرتين St. Martin) ابرشية في جنوبي ولاية لويزيانا مساحتها نحو ٥٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٢,٠٠٠ . قصبها سنت مرتينزفيل
(سنت كاترينا) اطلب كاترينا (سنت كروا) اطلب كروا (سنت كريستوفور) اطلب كريستوفور (سنت كلارا) اطلب كلارا	١. جزيرة في مجموع جزر الهند الغربية في ١٨° من العرض الشمالي و ٦٢° من الطول الغربي مساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٩,٠٠٠ تربتها غير جيدة وهاؤها حار موافق للصحة . شمالها وهو نحو ثلثي الجزيرة لفرنسا وسكانها نحو ٦,٠٠٠ وجنوبها هولاندا . قصة القسم الفرنسي مريغوت وهولاندي فيليبسبورغ . تجارها في التبغ والسكر والملح والكحول . حل فيها الفرنسيون والهولانديون سنة ١٦٢٨
(سنت لاندي St. Landry) ابرشية في جنوبي غربي لويزيانا . مساحتها نحو ٢,٢٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٢,٧٠٠ ملونون . تربتها مخصبة قصبها اوبلوزاس	(سنت مور Ste. Maure) بلدة فرنسوية في ولاية اندرولوار . سكانها ٢,٦٠٠ فيها قصر قديم وكيسة قديمة جميلة
(سنت لورنس) اطلب لورنس (سنت لوسيا) جزيرة انكليزية في الهند الغربية مجموع جزر وندورد بين سنت فنسنت ومرتينيك مساحتها ٢٤٨ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ تكثر فيها الجبال وفي جنوبي غربيها بركان مطلق فيه كمية وافرة من الكبريت ارتفاعه الف قدم . تربتها مخصبة وجبالها مكسوة بالغابات . وديانها كثيرة المياه وحاصلاتها قصب السكر والجوز الهندي . هاؤها حار رطب غير موافق للصحة ويحدث فيها زوايع مضرّة . اهم مدنها كستري في غربيها مينها جيد . حل فيها مهاجرون انكليز سنة ١٦٠٥ و ١٦٢٩ وبعد ان استولى عليها الفرنسيون مراراً عديدة اخذها الانكليز ولا تزال بيدهم منذ سنة ١٨٠٢	
(سنت لوبيس) اطلب لوبيس (سنت ماري St. Mary) ابرشية جنوبية في في بحر المانش في جنوبيها سكانها ٢٠,٠٠٠ موقعها بين	٢. احدى الجزر الايونية على ساحل البانيا شمالي كالونيا . محيطها ٨٠ كيلومتراً . سكانها ٢١,٥٠٠ . قصبها اما كسيني . هاؤها حار جداً وتكثر فيها الزلازل (سنت موريس St. Maurice) كوتية من كوبيك في كندا . مساحتها ٢٥٨٥ ميلاً مربعاً سكانها ١٦,٠٠٠ . قصبها يماشيش (سنت مينهولد Ste. Menchould) بلدة فرنسوية في ولاية مارن . سكانها ٤,٢٠٠ . كانت قديماً قصة أرغون لما وصل اليها لويس السادس عشر عند فراره سنة ١٧٩١
	(سنت هليير St. Hélier) قاعدة جزيرة جرزي

مرتفعين صخريين في شرقها قلعة فورت ريجنت .  
وبالقرب من كاسل روك منسك قيل ان القديس  
هليل كان مقبلاً فيه . اتم بناياتها محل الحكومة وفيه المكتبة  
العمومية ومدرسة كبرى . يكثر فيها بناء السفن وفيها  
حانة معامل للحديد والبير . تجارتها متسعة في الاسماك .  
هواؤها معتدل ويتردد اليها كثير من لرخص المعيشة  
فيها

( سنت هياسنت St. Hyacinthe ) كونتية  
في جنوبي غربي كويك من كندا . مساحتها ٢٦٢ ميلاً  
وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٩,٠٧٥ فرنسيو الاصل  
قصبها باسمها سكانها ٥٧٠٠

( سنت هيلار St. Hilaire ) بلدة في ولاية  
مانش الفرنسية . سكانها ٤٠٨٠ . فيها معامل جوخ وكتان  
اطلب هيلار

( سنت هيلانة ) اطلب هيلانة

( سنت بريكس Ste. Yrieix ) مدينة فرنسية  
في ولاية هوت فيان سكانها ٨٠٠٠ أنشأ بريكس في  
موقعها ديراً في اواخر القرن السادس فأُنشئت حوله  
المدينة الحالية . اكتشف فيها سنة ١٧٧٠ معادن كاولين  
غنية نكي كل معامل الخزف في فرنسا

سانكي

Sanche

وبالعربية سانجه او سانجه اسم عدة ملوك وهم سانكي  
الاول ملك نواره ابن غارمينه وحفيد سانكي كونت  
نواره . تولى الملك سنة ٩٠٥ ووهب احدييه كونتية غسكونيا  
فخرجت منه عائلة ارمنياك دوفينزناك وعائلة استراك .  
كانت له حروب عديدة مع العرب وتوفي سنة ٩٢٦ .  
وخلفه اكبر بنييه باسم غارسي الثاني وخرجت منه عائلة  
نواره

وسانكي الثاني ملك نواره ابن غارسي الثاني وخلفه  
تلك من سنة ٩٧ الى سنة ٩٩٤

وسانكي الثالث ملك نواره من سنة ١٠٠١ الى ١٠٢٥

ابن غارسي الثالث وخلفه . استولى على قسطنطينية سنة ١٠٢٨  
وبعد وفاته قسمت مملكته اربعة اقسام . اراغون  
وريباغورسة ونواره وقسطنطينية

وسانكي الرابع ملك نواره من سنة ١٠٥٤ الى ١٠٧٦  
مات مقتولاً بلا عقب . فاستولى سانكي الاراغوني على  
نواره باسم سانكي الخامس من سنة ١٠٧٦ الى ١٠٩٤

وسانكي السادس وسانكي السابع آخر ملوك نواره  
من العائلة المروفنجية ملكوا من سنة ١١٥٠ الى سنة ١٢٢٤

وسانكي السمين ملك لاونة واستورياس من سنة ٩٥٥  
الى ٩٦٧ . سلب الملك من ابن اخيه اوردونيو الثالث  
فطرده اوردونيو الرابع فالتجأ الى نواره ثم الى عبد الرحمن  
الثالث خليفة قرطبة الذي أقره على كرسيه سنة ٩٦٠

وسانكي الثاني ملك قسطنطينية من سنة ١٠٦٥ الى

١٠٧٢ وهو ابن فردينند الاول ملك لاونة وغاليسيا  
وقسطنطينية . فبعد ان ورث قسطنطينية من ابيه سلب املك

اخويه ثم حارب شقيقته بقصد الاستيلاء على املكها  
فقتل في حصار زامورة خيانة . فأتمسوا اخيه واخاه بقتله .

كان في خدمته رودريغ الملقب بالسيد . ( اطلب سيد )  
وسانكي الثالث ابن الفونس الثامن ملك لاونة

وقسطنطينية . لم يصب الا قسطنطينية ( سنة ١١٥٧ ) فتركها  
لاخيه الفونس التاسع

وسانكي الرابع ملك قسطنطينية ولاونة ابن الفونس

العاشر حكم من سنة ١٢٨٤ الى ١٢٩٥ . اخذ طريقه  
من العرب

وسانكي راميرز ملك اراغون ابن راميرز الاول .

تملك على اراغون من سنة ١٠٦٢ اخذ بريسترو ونواره  
وحكمها باسم سانكي الخامس . قتل سنة ١٩٤ في حصار

هوسكة

سانيلاك

Sanilac

كونتية شرقية في ميشيغان . مساحتها نحو ١٠٠٠ ميل  
مربع . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ حاصلاتها مهمة وقصبها



لكسغتون

ساوة  
Sawah

قال باقوت مدينة حسنة بين الرّي وهذان بينها وبين كلّ منها ٢٠ فرسخاً وبقرّبها مدينة يقال لها آوه واهل ساوة سنّة شافعية واهل آوه شيعة إمامية وبينهما نحو فرسخين ولا يزال يقع بينهما عصبية وما زال النامعورتين الى سنة ٦١٧ (هجريّة) فجاءها التتر وخرّبوها وقتلوا كل من كان فيها وكان ساوة دار كتب لم يكن في الدنيا اعظم منها فاحرقوها. وقال القزويني ساوة مدينة طيبة كثيرة الخيرات والثمار والمياه والاشجار في هذه من الارض وكانت في قديم الزمان على ساحل بحيرة غاضت عند مولد النبي ورأيت موضع البحيرة زرعوهُ شعيراً. واخبرني بعض مشايخها انه شاهد السفينة تجري فيها. واهل ساوة مختصون بحسن الصورة واستقامة الطبع ومعرفة وزن الشعر وعلم الغناء حتى نساؤهم وصبيانهم. وبها رباطات ومدارس ومارستانات والطايق الذي على باب الجامع عال جداً مثل طاق كسرى. وعلى طرفيه منارتان في غاية العلو ليس في شيء من البلاد مثله وفي وسط الجامع خزانة الكتب المصونة والاسطرلابات والكرات. ومن عجائبها ان الزنجيل يقع في كل سنة بارضها على الشوك الذي يختص به ويكثر حتى يجمع ويباع منه شيء كثير قال وانا شاهدت ذلك مرة. وينسب اليها القاضي عمر بن سهلان الساوي والقاضي عذّة الواعظ ومحمد الواعظ المعروف بسنجو به وغيرهم

سائل

Liquide, Liquid

السوائل نقيض الجوامد وهي مادة تتحرك دقائقها بعضها بين بعض متأثرة لا بدقوة طرأت عليها. وهي مؤلفة من دقائق متفاصلة باخلية او مسام اصغر من مسام الغاز واخليته. فهذه الحركة السهلة بين دقائقها تمكنها من الجريان او النفوذ في مصارف ضيقة وتتهيأ لها دخول الخلايا. وتبقى

دقائقها على بعد محدود بعضها عن بعض بجاذبية تختلف قوة في كل منها الا انها كافية لان تكسبها جرماً محدوداً بخلاف الغازات فانها اذا أخذت مساحة لا تقبلاً تحاول الحصول على اعظم منها. وما يظهر قوة الالتصاق المتبادل في دقائق السوائل قطرة من الزئبق اذا أريد فصلها اثنتين بضغط على وسطها. وأظهر من ذلك اذا وضعت قطرتان من الزئبق الواحدة منها بجانب الاخرى فانها اذا توصلتا امتزجتا قطرة غير منفصلة. ثم ان السوائل في حالتها الطبيعية تظهر بظاهر مختلفة بالنظر الى ما يؤثر فيها من المؤثرات الخارجية طبقاً لما هو واضح في نوايس المائيات. الا انه اذا أخذ قدر من السائل وترك لنفسه ظهر بظهر كروي وبيان ذلك هو ان الدقائق اذا كانت متساوية في جاذبيتها وقدرها ناسبها الشكل الكروي لتوازن القوات فيه فان التجاذب اذا كان حاصلًا في مركز الكرة فلكي يحصل لكل قوة نصيبها منه اقتضى ان تكون الدقائق في كل طبقة متوسطة على بعد واحد من المركز وهو السبب في كرويتها لان الكروية تتم فيها هذه الملاحظات. ومثال ذلك قطرات من الزئبق اذا وضعت على جسم رطب جاذبيتها للزئبق قليلة ظهرت القطرات كروية فاذا جمعت اثنتان منها امتزجتا كرة واحدة. وكذلك اذا سقطت قطرة من الماء في الهواء أخذت شكلاً كروياً. وعلى هذا المبدأ يصنع خردق البنادق. وبناء على ما تقدم يظهر ان جواهر المادة التي تولف السوائل ينبغي ان تكون كروية لشدة حركتها ومع ذلك فان اكثر السوائل تسخيل جوامد فتصير دقائقها اذ ذاك كثيرة السطوح وقيل في ايضاح ذلك ان دقائق السوائل كانت مكثفة بغلاف من عنصر الحرارة يكسبها شكلاً كروياً قاله بعض العلماء وهي لا يخرج عن حد الحس والتخمين

اما الجوامد فلا تلتصق بعضها ببعض الا بصعوبة مانع يمنع السطوح المتواصلة من التماس السريع بخلاف السوائل فانها الحركة دقائقها تتلاحم وتلتصق بكل الاجسام.

اما التصاق السوائل بالجماد فيختلف باختلاف طبيعة الاجسام المنصودة فاذا كان الالتصاق عظيماً قيل بلل السائل الجماد او كساه طبقة ملتصقة . وقد يكون الالتصاق شديداً بحيث ان الجماد تسلب طبقات الجوى وطوبىها وتكتنفها سائلاً على سطوحها وهذا ما يؤلف الاجسام الهوائية . وقد لا تلتصق السوائل بالجماد مثل الماء اذا وقع على الاجسام الدهنية جرى غير ملتصق بها او كان الجسم الدهني اقل تجميع الماء قطراً كروية على سطحه . ومثل الزئبق اذا وضع على صفيحة زجاجية تجمع قطراً كروية واذا وضع على صفيحة ذهبية تمدد عليها والتصق بها

ويختلف بين السوائل والجماد او بين السوائل المتماثلة في بعض الاحوال الخصوصية عدة حوادث غريبة يمتد الى تفصيلها بطرق مرضية حتى الان . منها انه اذا فرغت نقطة من الزيت على سطح قدر من الماء الساكن انبسط الزيت عليها طبقة رقيقة فاذا كان الماء محتوياً على اجسام خفيفة طافية على وجهه اندفعت هذه الاجسام نحو محيط الوعاء . ثم ان طبقة الزيت هذه لا تكون متساوية الثخن في كل جهاتها ولا ساكنة . ويتضح ذلك بخصها فحماً مدققاً في نور الشمس اذ تظهر بمظهر حلقات كثيرة مختلفة الاشكال مما يدل على تباين ثخنها في نواحيها المختلفة . واما حركتها فيستدل عليها بما يشاهد على سطحها من التاوج السريع واما اذا افرغت على سطح الماء عدة نقط من الزيت فانها تنبسط قليلاً وتندفع . ثم اذا وضعت نقطة من الكحول على وعاء مبلل بالماء ذهب الماء سريعاً وجف قعر الوعاء ومثل ذلك اذا كان الوعاء مبللاً بالكحول واُفرغ فيه نقطة من الماء فيتطير الكحول ويجف قعر الوعاء

ثم ان التصاق السوائل مثل التصاق الجماد ناشئ عن توازن ثابت بين الجاذبية المتبادلة لدقائق السائل وقوة الدفع للحرارة اما يزيد هذا على ذاك بان مراكز القوة في الدقائق يمكنها البقاء على بعد واحد بعضها من

بعض رغماً عما يعرض لهذه الدقائق من الانتقال المتبادل كأن الجواهر المتحركة يرسم في حركته دائرة صغيرة حول الجواهر الثابت وهذا الفرض كافٍ لا يوضح أكثر الحوادث اما بقي علينا ملاحظة ما يثبت هذا التوازن بين دقائق متفصلة ويجعل المرونة والانضغاط في السوائل اقل منها في الجماد . اما الالتصاق فيختلف باختلاف السوائل وهو يقل اذا تمدد السائل بالحرارة حتى اذا تجاوز التمدد درجة معلومة فقد الالتصاق جملة اذ يصير السائل هوائياً والعكس بالعكس فانه اذا خففت الحرارة زاد الالتصاق وقد يبلغ انخفاض الحرارة بالسائل حداً يصير فيه السائل جامداً . وتقدر درجة الالتصاق بتقدير القوة اللازمة لفصل سطح ملاصق لسطح السائل اما يشترط فيه ان تكون القوة كافية لان تحمل الطبقة الماسة لذلك السطح . ولئن كانت حركة الدقائق بعضها بين بعض تعتبر مطلقة فالسوائل مع ذلك تبدي في انتقال اجزائها المتبادل بعض المقاومة فاذا كانت المقاومة شديدة سميت تدبياً . فالايثير والكحول متحركان شديداً واما الماء فلا يبدي من المقاومة ما يعيق التأثيرات الآلية لكن الاجسام الدهنية تحدث مقاومة بينة التأثير في نفوذ السوائل في الثقوب والمنافذ . واما تدبى السوائل من حيث شدته في بعضها وضعفه في البعض الاخر منها فقد يتعذر ايضاحه وتحديدته بالاسباب العمومية وليس له من علاقة بكثافة السوائل فان الزيت اقل كثافة من الزئبق

اما مرونة السوائل فقد بقي العلماء زمناً طويلاً في شك منها واشتباه فيها لظنهم بانها متوقفة على حصول الانضغاط ثم اعتبروا السوائل مهمة يتعذر الانضغاط باحوالها اما الان فقد ثبت ان مرونتها حاصلة بدون انضغاط وانها تنضغط انضغاطاً محسوساً . وما يدل على مرونة السوائل نقلها الاصوات بقوة وسرعة وما عدا هذا فان المرونة ظاهرة في حالتين من احوالها اولاهما خالصتها في المحافظة على شكلها وثانيتهما تنقل دقائقها الحقيقية بالنسبة الى مركز التوازن الثابت . والدليل على الحالة الاولى انما



يقوم بوضع نقطة من الزئبق في إناء ذي حواف فاذا صدمت نقطة الزئبق حافة الإناء انبسطت قليلاً فاذا دفعها رد الفعل عن تلك الحافة عادت فاخذت شكلها الأول. فالمرونة على النمط المشروح في هذا المثل ليس لها من نفع أو تأثير يذكر وبالجملية فإن السوائل مساوية في درجة مرونتها لسائر الأجسام لنقلها ارتجاج الصوت على ما أخذته من التام والسرعة. ويساعد على اثبات هذه الخاصة فيها توازن دقائقها الثابت بين قوات متعاكسة الآن دقائقها لما كانت مطلقة الحركة بعضها بين بعض وإنما تبقى مع ذلك على بعد واحد متبادل كان استخدام مرونتها صعباً فاذا أريد ذلك ضربت أو خضت شديداً

وقد بقي انضغاط السوائل مجهول الدرجة الى واسط القرن الثامن عشر اذ حده جون كيتون سنة ١٧٥٦ في عدة من السوائل فظهر من نتيجة أبحاثه واكتشافاته الطبيعية ما يذكر في الجدول الآتي

يخسر ماء المطر من حجمه الطبيعي بالضغط الجوي ٤٦ جزءاً					
وماء البحر	٤٠	"	"	"	"
وزيت الزيتون	٤٨	"	"	"	"
والسيريتو	٦٦	"	"	"	"
والزئبق	٠٢	"	"	"	"

فيكون الانضغاط مقابلاً للكثافة. ثم لما كانت دقائق السوائل متحركة بين بعضها بعض كان تمددها واحداً في كل الجهات. أما قوة التمدد فيها فهي عظيمة جداً ويتضح ذلك من لزوم الضغط الشديد في تقليل يسير من حجمها. وقد أظهر الاختبار أن السوائل المختلفة اذا أخضعت لحرارة معلومة لا يحصل فيها تمدد متساو لان ذلك منوط بقوة الالتصاق في كل منها

السائل الأبيض \* وبالفرنسية *Flueurs Blanches* أو *Leuchorhée* علة تنصيب النساء فيفرز من مهبلهن مادة نارية بيضاء كاللبن وطوراً مصفرة كثيراً الى الاصفرار وهي نتيجة التهاب حاد طال امره فأزمن واسبابه إما الافراط

اما اخص اعراض هذه العلة فهو نوعية هذا السائل ووفرته لانه في الحالة الصحية يفرز المهبل سائلاً ربما كان أحياناً شفافاً ولكنه غالباً لبني القوام والمنظر أومائلاً قليلاً للاصفرار. اما السوائل المنسكبة من المهبل فتختلف عن المنفردة من الرحم بان الاولى منها لا تكون لزجة ولا متجلطة ويفرز أحياناً هذا المنفرز بحيث يصح مزجها جداً للمرأة

اما تأثير هذا السائل في البنية فيختلف باختلاف مصدره فان كان اصله المهبل كثيراً ما لا تتأثر به صحة المرأة مهما كان غزيراً وافراً ولكن اذا كان مصدره الرحم فلا تلبث ان تشعر بضعف وانحطاط واصفرار وفقد الشهية وكل علامات فقر الدم والسائل المهبل المذکور يلطخ الثياب لظها بيضاء مصفرة قليلاً وأحياناً يكون لها منظر قميح وحينئذ تميل للاخضرار وذلك اللون متعلق بنوعية العلة المسببة لهذا المنفرز وقد اختلفت الأقوال بخصوص عدوى هذه العلة فمنهم من ينكر عدوها للرجل اذا باشر امرأة مصابة بها ومنهم من يوجب ذلك والارجح انها اذا كانت عن اصل زهري انتقلت للرجل والأفلا

اما العلاج فعلى نوعين. مزاجي وموضعي فالمزاجي يقوم

باستعمال المستحضرات الحديدية والمناقع المرّة كخشب الكينا  
والخطيانا والكواسيا وزيت السمك والحمامات الكبرى بنية  
لا سيما لمن كان مزاجها خنازيرياً. اما الموضعي فباستعمال  
الحفن او الوضعيات القابضة من التين وكبريتات التوتيا  
والشّب كذه الوصفه  
حض كربوليك مبلور ١٥ سنتيغراماً مع كمية من  
الكحول كافية لتذويه ثم يضاف تين ٤ غرامات  
وتليسين ٢٠ غراماً وتمزج  
\* السائل الابيض الزهري الافرنجي \* راجع  
تعريفه  
\* السائل البركاني Lava, Lave \* هو كل  
مادة معدنية لفظتها البراكين فجرت على الارض مشتعلة  
وهو يدل حقيقة على كل الصخور البركانية المنشأ المتشابهة  
في تركيبها وتاليها. فالسيالات البركانية إما ان تسيل  
من فوهة البركان وأما من ثقب او شقوق جانبية فيه  
فتخرج منذاً أو شفاً في مقدمة المخروط البركاني وتجري  
في سيالات بركانية. وهي على الغالب سواق قليلة العرض اذا  
تولبت بسطح البركان كانت بمناسبة ١/١٠٠ من مجموع  
سطح. وهذه الخاصة من ضيق السائل البركاني في  
مجرأ ملازمة للبراكين الملتبته مفقودة في البراكين  
الترابينية والبالزلية. فان هذه اذا اندفع السائل منها  
انشرشديداً. وتختلف حالة السائل باختلاف الأحدور  
الذي يسيل عليه وقد دقق العلماء في حالة السيالات  
المختلفة من عدة براكين وصنعوا لها جداول كثيرة فوصل  
هم البحث ان أيدياً قرب العلاقة بين درجة التحدري في  
البراكين وبين حالة السيالات البركانية فان السيالات  
التي خرجت من أعالي الانا بقيت سائلة الى ان وصلت  
الارض السوية عند لحنه غير مستخلية شيئاً من رسوباتها  
على انحاء يفوق ٧ او ٨ درجات. فاذا جرى السائل  
البركاني على انحاء من ١٨ الى ٤٠ درجة تعاقبت عليه ثلاث  
احوال وهي انه لا أول جريانه يصادف سطحا سريع  
لانحاء كثير التحدري فتدقق عليه كثير السيولة متخلفاً

ما برّد من سطحه طبقة خشنة من الزبد غير متناسبة القوام  
ثم اذا قلّ الانحاء فحسر السائل من سرعة جريانه وبرّد  
سطحه الخارجي بلامسة الهواء اكتسى قشرة صلبة وبقي  
ما تحته واحلاً بعده عن ملامسة الهواء وقلة تأثير البرودة  
فيه. واما القشرة المتصلبة فتكون ككيس كبير يمزقه  
السائل البركاني او يقطعه في جريانه. ثم لما كان السائل  
أسفل القشرة مانعاً لم يكن لها الالتصاق بالإيدامة بل كانت  
كالجليد على وجه الماء السائل لا يمكنه منع جريان الماء  
فيجري معه. ولا يزال السائل البركاني جارياً وكلما قلّ  
الانحاء بطوء سيره وزادت قشرته صلابه وجموداً وقويت  
بذلك على مقاومة السائل لها فامتنع عليه تمطيها وتمزيقها  
وهي الحالة الثانية وقد اشرنا اليها فيما سبق اما الحالة  
الثالثة فهي ان السائل متى ادرك سطحاً سوياً او قليل  
الانحاء تغلبت القشرة على سيولة المواد المبطنه لها فبردت  
جملة ووقفت عن الحركة واخذت الشكل البازلتي كما  
يشاهد في سيالات اتنا وفيزوف وبركان أوقرنة. قبل  
ان أكثر انحاء وقفت السيالات البركانية عليه من  
درجتين او اقل منها وذكر البعض ان في ايسلندة سيالات  
جرت على أقل من هذا الانحاء بكثير. ولما يصل السائل  
في جريانه انحاء عشر درجات فاقل منها بحد من  
جانبه حد من الزبد المتراكم مرتفع أكثر من ارتفاع  
السائل في آخر جريانه فيستدل بارتفاع الزبد على اقصى  
ما وصل اليه ارتفاع السائل في حدة اتفاحه. فاذا  
انتشر السائل على سطح أقي او وقف عن الجريان  
اخفت عن سطحه حدود الزبد الجانية ثم تضام ويطوّت  
برودته وتكاملت بنيت البلورية. وكلما أكثر وبرّد اخذ  
هيئة منشورية ولذلك كان استقصاء البلور في السيالات  
البركانية دليلاً يستدل به على كونها برّدت في المكان  
التي وجدت فيه أولاً فهذه الخاصة مع ملاحظة عرض  
السيالات في مجراها يمكن الناقد من الفصل بين الفوهات  
الهيجانية وبين الفوهات الارتفاعية  
ويتألف السائل البركاني من عدد قليل من



المواد المعدنية التي تُولف فيه قوَّماً حبوبياً أو بلورات  
مكرسكوية يستدل بها على وجود الحديد التيتاني فيه . أما  
باقي قواعده فهي الفلدسبات والبيروكسين ويندر  
وجود الاستخرل وقد يظهر فيه بعض معادن بهيئة بلورات  
مفردة كالميكال والعقيق الايض وغيرها . ويستدل ببنية  
السائل البركاني المتجمد على انه نتيجة ذوبان ناري ومن  
ذلك ببنية الخلوية والزجاجية والبرفيرية والامغذالية .  
وترجع السيلالات البركانية في بنيتها وتركيبها الى ثمانية انواع  
مختلفة لكل منها تركيبان احدهما قاعدته الفلدسبات  
والاخر قاعدته البيروكسين ( راجع بركان )

سبا

Saba, Sheba

بفتح اوله وثانيه وهما اخره وقصره مدينة قديمة في  
اليمن نحو السواحل الغربية الى الجنوب الشرقي من  
صنعاء على مسير ١٢ ايام منها قيل بناها سبا اكبر بني حام .  
كان يسكنها السبائيون بنو سبا فسميت كذلك نسبة  
اليهم وكانت قصبة مملكة الملكة بلقيس وهي نفس  
مدينة مارب . كانت في ايام البطالسة وقياصرة  
الرومان مركز تجارة مهمة بين الحبشة وسوريا واهم  
مدينة في اليمن . وكان السبائيون اوفر الناس ثروة  
في بلاد العرب . وكانت تجارتهم المر والبخور والقرفة  
والبلسم وشراب النخل وقد وصفهم ديودوروس  
واسترابون . وحصرها يدهم قروناً عديدة اهية التجارة  
بين اوربا والهند ومصر وسوريا واشتهروا بغنائهم بين  
العبرانيين واليونان والرومان . ظن البعض ان في سبا  
معادن ذهب وقد أثبت البعض عدم صحة هذا القول .  
قيل ان سبا بن يشجب بنى في موقعها سداً عظيماً وبنى  
جانباً كبيراً من المدينة عليه . فتراكت الامطار ذات  
سنة فدفعته ففاضت المياه وغرقت خلقاً كثيراً وسميت  
هذه الحادثة سيل العرم . وفي العرم اقوال قيل هو  
المسناة اي السد . وقيل هو اسم الوادي . وقيل اسم  
الخلد الذي خرق السد . وقيل هو السيل الذي لا يطاق

قال ياقوت سبا ارض باليمن مدينتها مارب بينها وبين  
صنعاء مسيرة ثلاثة ايام . سميت بهذا الاسم لانها كانت منازل  
ولد سبا بن يشجب . طولها ٦٤ وعرضها ١٧ وهي في الاقليم  
الاول . وذكر الديميري « انه كان لاهل سبا بستتانان .  
وكانت بلدتهم طيبة لا يرى فيها بعوض ولا برغوث ولا  
عقرب ولا حية ولا ذباب . وكان الركبانون وفي ثيابهم  
القل وغيره فاذا وصلوا الى بلادهم ماتت . بعث الله لهم ١٢  
نبياً فدعواهم الى الله فاعرضوا وقالوا ما نعرف الله علينا  
من نعمة . وكان لهم سد بنته بلقيس لما ملكتهم وبنت  
دونه بركة فيها ١٢ مخرجاً على عدد انهارهم فكان الماء  
يقسم بينهم على ذلك . فلما كان من شأنها مع سليمان ما  
كان طفوا وبغوا وكفروا فسلط الله عليهم الخلد فنقب  
السد فهلك اشجارهم وخربت ارضهم وكانوا يزعمون  
في كهانتهم ان سدهم تحربه فارة فلم يتركوا فرجة بين حجرين  
لا ربطوا عندها هرة . الا ان فارة حمراء اقبلت وساورت  
هرة من تلك الهرة حتى استأخرت عنها فدخلت في  
الفرجة التي كانت عندها ونقبت وحفرت فلما جاء السيل  
وجد خللاً فدخل فيه حتى قلع السد وفاض فغرق  
اموالهم ودفن بيوتهم بالرمل »  
وفي اراضي سبا كتابات على الصخور بالحرف المستند  
الحميري المنسوب الى حمير بن سبا . وذهب البعض الى  
انها من عصر عاد وثمود وكذبوا ما قيل عن نسبتها الى  
حمير وقالوا انه وهم مبني على ان ثموداً طرده حمير من  
اليمن فنزل في الحجر

قال القراماني مدينة سبا كانت بين الطاييف ومكة .  
كانت طيباتها كثيرة وقد اعطى الله تعالى اهلها النعم  
فطلب منهم الطاعة على لسان نبيهم الذي بعثه اليهم وكان  
اسمه اشعيا فلم يطيعوه فارسل الله عليهم سيل العرم فبنوا  
حول المدينة سوراً من الحديد والنحاس والرصاص فلما انما  
بناءه ارسل الله عليهم من الجرد والنازل واحد مثل  
الكلب وله اسنان كاسنات الحديد فنقبت السد واغرق  
الماء المدينة واهلها . وقيل مارب لقب ملك اليمن وقيل

أما هو قصر الملك والمدينة سبا

٢. سبا أو سبا مدينة على سواحل بلاد العرب الشرقية . قيل انها كانت مقر الملكة بلقيس

٣. مدينة في بلاد الحبشة على البحر الاحمر في ١٨ من العرض الشمالي عند مصب نهر مارب . وجعلها البعض أيضاً مقر الملكة بلقيس

٤. جزيرة من جزر انبيلة في ٢٢ ٦٥ من الطول الغربي و ١٧ ٢٩ من العرض الشمالي . محيطها ١٨ كيلومتراً . وسكانها ٣٠٠٠ . اخذها الانكليز سنة ١٧٨١ و ١٨٠١ ثم ارجعوها لاصحابها الهولانديين

٥. ملكة سبا او سبا ( Sheba ) وكانت نعم اكبر قسم من اليمن وكانت سبا وصنعاء وسفارهم مدنها ويظن انها صارت عواصمها بالترادف . فسبا وهي المار ذكرها كانت ام المدن الثلاث ويظن ان صنعاء كانت اقدمها وسفار مقر ملكها . ويستدل على ما كان لملكة سبا من الامة عند الشعوب العظيمة بالحروب التي كانوا يبرونها طبعاً بالاستيلاء عليها . وافتتحها اهل حضرموت وبنو حمير المناوبة مراراً عديدة . وقيل بل مارب كانت ام مدينة في ملكة سبا والمرجح ان مارب وسبا اسمان لمدينة واحدة احدها للدلالة على نفس المدينة والاخر على قلعتها او حصنها . ولاريب ان ملكة سبا التي سمعت بخبر سليمان الحكيم وانت لتتخذه مسائل انت اليه من سبا في اليمن من بلاد العرب . وقد اخطأ يوسفوس وبعض المؤرخين الذين ذكروا انها انت من ملكة سبا الكوشية في اثيوبية . فان اسم هذه الملكة عندنا بلقيس والمظنون انها ملكت في القرن الاول للميلاد (راجع بلقيس) وفي مارب بناية لا تزال تعرف باسمها . وما يؤيد القول بان اسمها بلقيس كون الملكة المعروفة بهذا الاسم هي اقدم ملكات سبا البارز ذكرها في تواريخ العرب

٦. مدينة قديمة آثارها موجودة في جزيرة اوال من جزر البحرين . وربما امكن ايجادها على سواحل خليج العجم او في جوارها

سبا

Spa, Spaa

بلدة في البلجيك في ولاية ليخ على ٢٤ كيلومتراً عن مدينة ليخ الى الجنوب الشرقي في واد جميل سكانها نحو ٥٠٠٠ . وبنائاتها جميلة . فيها حدائق وحمامات جميلة أنشئت سنة ١٨٦٥ وبنائيع معدنية اكتشفت في القرن الثالث عشر . يزيد عدد الذين يؤمنونها عن ١٦٠٠٠ في السنة ويصدر منها سنوياً ١٥٠,٠٠٠ قارورة من مياهها المعدنية

سبا ابن قطورة

Saba-ibin-Keturah

اوشبا احد آباء اسباط بني اسرائيل وهو ابن يقشان بن قطورة (تك ٢٥: ٢٠) كان على ما يظن متحداً مع سبا ابن كوش في قبيلة واحدة . اطلب سبا ابن كوش

سبا ابن كوش

Saba-ibin-Cush

اوشبا احد اسباط بني اسرائيل وهو ابن رعمة بن كوش كان على سواحل خليج العجم . وكانت تجارة الهند المهمة مع فلسطين في يد سبا بن كوش وسبا بن قطورة . فان الكوشيين الذين على سواحل خليج العجم كانوا على ما يظهر متحدين مع قبائل القطوريين البادية الذين كانت اكثر مراعيهم على الحدود الغربية . وقد ورد ذكر هذه التجارة في حز ٢٧: ٢٢ و ٢٣ . واشير الى معيشة السبائيين البادية في ايو ١٥: ١ و ١٦: ١٩ .

سبا بن يقطان

Saba-bin-Yaktan

احد ابا اسباط بني اسرائيل وهو سبا او سبا عاشر اولاد يقطان (تك ٢٨: ١٠)

سبا بن يشجب

Saba-bin-Yashjob

(لقب رجل) قبل ولد عامة قبائل العرب وهو سبا بن يشجب بن يعرب بن قحطان . كان اسمه عامراً وعبد



وسبقة سبات فاذا كان الانسان عرضة لهذه الحوادث وجبت الدقة في مقاومة السبات بالفصد العام أو ارسال العلق على الاست نحوياً للدم وتخفيفاً عن الدماغ

## السباحة

Natation, Swimming

كل الحيوانات تسبح بالسليقة خلا الانسان فان السباحة فن يتعلمه. وقد كتب تيفنوفيه مؤلفاً ادعى فيه ان الناس يسبحون طبيعياً كسائر الحيوانات اذ لم ينعم الخوف. الا ان التجارب اثبتت فساد القول فالتقل النوعي ليس واحداً في كل اعضاء الجسم البشري فانه في الانفخاد والسوق اكثر منه بالماء في الراس المعلق تجويف الصدر. فلو ترك الجسم على سطح الماء لانتقل على ظهره فان من النواميس الطبيعية ان الاجسام الطويلة العائمة تنوازن بعد ان تنبسط وتتخذ اعظم حجم ممكن. فاذا انبسط جسم انسان عائماً يتخذ مركزاً افقياً وحيث ان عظم الظهر اقل من عظم الوجه ينتقل على قفاه ورأسه مقلوب الى الوراء لتسهيل التنفس. اما مركز ثقل العائم فتحت تجويف المعدة في جهة الفناء. ولو علق الانسان تعليقاً افقياً من هذه النقطة لتوازن جسده. وحيث ان الراس يبقى خارج الماء حال كون سائر اعضاء الجسد تكون فيه تخسر بهذا السبب من ثقلها لكونه اقل منها. وما يزيد ثقلها كونه في طرف الجسد. فلذلك يساعد السباح على تغيير مركز الثقل وعلى المحافظة على الموازنة العامة او ارجاعها. ويمكن السباح ان يقلل ثقل جسمه النوعي بتحديد صدره وبسط اعضاءه وتقريب الراس من الماء بقدر الامكان وبعمل حركات من شأنها تقليل الثقل فيمكنه بهذه الوساطة ان يتخذ في الماء المركز الذي يشاء

شمس. وانما جرى هذا اللقب عليه لانه غزا الديار المصرية وحمل منها السبايا الى بلاد اليمن واقتاد الاسرى وكانوا ينوفون على عشرة الاف بين سبية واسير. وكان يسكن مع قومه اراضي سبا فلما ارسل الله عليهم سيل العرم تفرقوا في البلاد وسارت كل طائفة منهم الى جهة فضربت العرب بهم المثل فقبل ذهب القوم او تفرق القوم ايدي سبا او ايادي سبا اي متفرقين وفي هذا المعنى يقال لعبت بالقوم ايدي سبا اي تشتتوا في كل مكان. وقيل المراد بايدي سبا واياديه جنوده لانه كان يسطو بهم ويستعين على اعماله في الغارات. وولد لسبا حمير وكهلان وعمر ولا شعر وانما رموا. فولد عمر ابنة عدياً وولد عدي لحما وجذاماً

## السبات

Assoupissement

السبات بضم اوله وفح ثانيه النوم او خفنة او ابتداء في الراس حتى يبلغ القلب قيل واصلة الراحة ومنه في سورة النبأ وجعلنا نومكم سباتاً قال البيضاوي اي قطعاً عن الاحساس والحركة استراحة للقوى الحيوانية وازاحة لكلها وعند اطباء نوم طويل ثقيل يستغرق فيه النائم. والسبات السهري عندهم علة تحدث عن ورم في الدماغ قد نشأ عن الصفراء والبلغم. وهو الغالب في اكثر الامور فيحدث عنه ثقل النوم والكسل فان غلبت الصفراء حدث الارق والهذيان ويسمى الاول سباتاً سهرياً والثاني سباتاً وكثيراً ما ينشأ السبات عن فعل المخدرات ويسمى حينئذ درجة السبات وفيها تنسع الحدقتان ويبطؤ التنفس ويحصل غطيطة واذا لم يرفع المخدر يخشى الموت بالاخنناق او السبات. واذا حصل السبات عن الافراط في الاكل او الاستكثار منه دفعة واحدة كان الداعي اليه اشتراك الشعور الناشئ عن تمدد المعدة او انتفاخها فضلاً عن انضغاط الاعصاب الرئوية المعدية وانسكاب كمية وافرة من الدم في الدماغ. فان هذا الانسكاب الدموي في الدماغ كثير الحدوث في الفالج والسكتة الدماغية

خارج الماء تصعد رجلاه على سطح الماء . فاذا رفع راسه  
 لينظر الى رجليه تغوص رجلاه ثانية . واذا رفع راسه  
 بعزم يثبت واقفا في الماء فيصير مركز الثقل في اعلى الجسد  
 وتصب عليه السباحة على البطن ما لم يستعمل الموازنة  
 بذراعيه او بواسطة اخرى لينع الجسد من التسطح كما  
 كان . فن السباحة موقوف على علم موازنة الاجسام .  
 وحيث ان الثقل النوعي في الانسان لا يزيد في الماء الا  
 زيادة قليلة يسهل تعويمه . والحركة تسهل العوم كما ان  
 دفع حجر رقيق عريض على سطح الماء بقوة يمنع من الغرق  
 واتم شيء للسباحة الجسارية . فاذا وجدت يسهل  
 على المتعلم تعويم جسده حتى اذا تعلم الحركة في الماء يسبح .  
 واحسن طريقة لتجسيده هي ان يخوض الماء على صدره وان  
 يري حصة في الماء ثم يحاول الغوص لالتقاطها فيجد صعوبة  
 في ذلك ويرى ان العوم اسهل من الغرق او الغوص .  
 والبعض يعلمون العوم والسباحة بسند الطلبة بايديهم عند  
 الحدة وحالما يعومون يحسبون ايديهم ويتركونهم يسبحون  
 لانهم قد بطل استعمال الحبال والفلين والفرع  
 والاكياس والحزائم المنفوخة في تعليم السباحة لان  
 من شأنها اعاقا التعليم  
 والسباحة انواع كثيرة ابسطها الصدرية وهي اعم  
 الانواع ولوقتها لتقطع مسافة طويلة . وعلى السباح  
 فيها ان يتنبدى بالعوم على بطنه وان يجتهد ببسط جسده  
 بسطاً افقياً وبخني صدره نحو الماء ويحفظ كاهليه قريبين  
 من سطح الماء ويمد كفي قدميه ويحرك يديه  
 ورجليه معاً نحو الجسد ببطء ثم يمدّها بسرعة معاً .  
 وينبغي ان تبقى كفاه مبسوطتين والاصابع متلاصقة  
 والاهام ملتصقة بالسبابة وان يمد يديه الى الامام بقدر  
 استطاعته لانه كلما مدّها زادت سرعة سيره ثم يسحب  
 رجليه سحباً تاماً وكلما حرك يديه نحو اليدين والبسار يرفس  
 رجليه بعنف وعليه ان يمدّها الى الوراء بقدر الامكان  
 فان زيادة بسطهما وانفراجهما تزيد قوة الدفع . اما الدفع  
 فيتم بادناء كل من الرجلين نحو الاخرى بعد ابعادها

تحركة شفرتي المقرض بحيث يتلامس الكاحلان . وعند  
 سحب الساقين ينبغي بسط الاصابع الى الوراء لمنع  
 مقاومة الماء لمقدم القدم وليس بصحيح ان سرعة  
 السباحة موقوفة على مقاومة الماء لاختص القدم . واما  
 القدمان المستطحتان فلا تساعدان في السباحة الا اذا  
 كانت عامودية . وكل هذه الحركات بسيطة تسهلها  
 الممارسة . اما بسط الذراعين الى الامام فمن شأنه بسط  
 الجسد في خط مستطيل لتسهيل شق الماء وتقدم الجسد  
 عند دفعه بحركة الساقين واذا امكن تغطيس الوجه في  
 الماء بين الذراعين المبسوطتين زادت سهولة السير وعند  
 ما يرفع الذراعان ويوضعان على سطح الماء بخفة يعضدان  
 مقدم الجسد فيمكن السباح ان يرفع راسه ليتنفس وحركة  
 اليدين تتم عند طي الساقين ولا يمكن الاستغناء عن حركة  
 الساقين وان تكن معيقة لسير السباح فانه بطيها ينطوي  
 الفخذان فيقاومان الماء ويعاكسان حركة المسير وعندما  
 يتدنى المتعلم السباحة يظن ان سرعة الحركة تساعد في  
 السباحة والامر بالعكس لانه متى رفس بساقيه مرة ينبغي ان  
 ينتظر برهة قبل ان يرفس ثانية لئلا يخسر مقاومة حركة  
 الفخذين الثانية نتيجة الرفس الاول فعلى السباح ان يرفس  
 بساقيه ثم يطويهما ولا يرفس بهما ثانية قبل الشعور بان  
 قوة الدفع قد نفذت وان يبق ذراعيه مبسوطتين الى الامام  
 متلاصقتين . فحسن السباحة يتوقف على انتظام حركة  
 الاطراف . والاحسن بسط كف القدم عند رفس الماء  
 وضها في الحركات الباقية

اما السباحة الظهرية فاسهل ما خذاً من السباحة  
 البطنية او التذريع . فيسطح الجسم على قفاه ويقطس  
 الراس في الماء ويبقى الوجه خارجاً لتسهيل التنفس .  
 ويبسط الذراعان بموازاة الجسم ويلصق الكفان  
 بالفخذين . والدفع يجري بحركة الساقين الثلاثية وهي  
 طيها ثم الرفس بهما ثم ضمها . واما الذراعان فلا حاجة الى  
 تحريكهما ما لم يقصد السباح اسراع الدفع فيستعين بهما  
 كيجاذفين وقد تكون السباحة الظهرية بدون تحريك



الساقين فتضمان وتبسطان ويدفع السباح نفسه بدفع الماء بكفي يديه فقط

وسباحة التذريع كالسباحة الصدرية من جهة انبساط الجسم على الصدر وحركة الساقين الا ان حركة الذراعين تختلف فيها كل الاختلاف فانهما تخرجان بالمناوبة من الماء وتدفعان من الورا الى الامام ثم تضربان الماء . وعندما يدفع الماء باحدهما ينحني نحو الخاضعة حال كون الساقين تنضمان وهما مبسوطتان . ثم ترفع الذراع الى الامام بدون ان تمس الماء وتوضع فيه امام الراس . فيطوى الساقان حينئذ ويرفس بعقب الرجلين وتبقى الذراع مبسوطة الى الامام . فتتحرك الذراع الثانية كما تحركت الاولى لدفع الماء والخروج منه والرجوع الى الامام . وينبغي ان تتم هذه الحركات بتأن بدون تحويل الراس الى جهة او الى اخرى . والتذريع اصعب انواع السباحة وانعما الا انه اكثرها سرعة . ويمكن التذريع بتحريك الساقين كحركة الذراعين اي بالرفس بالساق اليسرى عند تحريك الذراع اليمنى وبالعكس او بتحريكهما سوياً والرفس بهما مرة واحدة كلما تحركت الذراعان مرة .

والسباحة المائلة او الجنبية يكون فيها الجسم مسطحاً على الجنب الايمن او اليسر والذراع التي في الماء تبقى ممدودة بدون حركة . والذراع الثانية تدفع براحتها الماء كجذاف . واما حركة الساقين فتلانية كما في التذريع

والسباحة العمودية يكون فيها الجسم منتصباً وتحرك الذراعان بالمناوبة للمحافظة على الميزانية . ويرفع الجسم ويدفع الى الامام حال كون الساقين تساعدان بدفعه كما في التذريع . وتحريك الساقين لا غنى عنه في السباحة . وبما ان ثقل الانسان النوعي قريب من ثقل الماء لا يمكنه الوصول الى قعره الا اذا رمى بنفسه من محل مرتفع او اذا سمح نحو قعر الماء كما يسبح على سطحه اي انه يلتزم بان يحول راسه الى اسفل ويرفع

رجليه نحو الفلاء ويسبح نحو قعر الماء كالسباحة الصدرية وذلك بعد ان يستنشق الى رتيبة كمية وافية من الهواء .

وعند الوثوب الى الماء ينبغي ان يكون الجسم متوتراً كل التوتير وان تكون الذراعان متلاصقتين وكذلك الساقان وان لا يكون فيها طي ولا انحناء بنوع ان يكون الجسم عند صدمه الماء مائلاً حيزاً صغيراً الا انه اذا كان حيز الجسم كبيراً عند صدم الماء يخفف قوة اندفاعه فيها ومصادمته للماء تؤذيه . وعندما يقصد الغواص الصعود الى سطح الماء عليه ان يرفع راسه وذراعيه فوقه فلحال يصعد راسه الى الهواء . واما الغوص الظهرى والصدرى اي الوثوب الى الماء على الظهر او على الصدر فما ينبغي تجنبه لانه ربما نشأ عنها اذى عظيم . والغوص الراسي هو الوثوب الى الماء على الرأس فيقف السباح على جرف ويمد ذراعيه فوق رأسه والكفتان متلاصقتان ثم يطوي ساقيه ليشب الى الماء متقبلاً بغوص في الماء غوصاً عمودياً بقدر الامكان ويشق برؤوس اصابعه فيغوص بعدها جسمه وتختلف المدة التي يمكن الغواص ان يبقى بها تحت الماء باختلاف المزجة والعادة . اطلب غواص وعند محاولة تخليص غريق على السباح ان يقرب منه من الورا وان يخلصه من الفرق بقضو من شعره او بوضع يده تحت ابطه وان يجتهد بمنع الغريق من التمسك به لتلايفر قاسية . واذا لعب سباح او تحدرت اعضاؤه فيمكنه الاستعانة بسباح اخر بوضع يده على كتفه

ومن المعلوم ان المياه المالحه اثقل من العذبة

فالسباحة فيها اسهل . وما يربك السباح الاعشاب والتيار فبالسباحة الظهرية يمكن التخلص من الاعشاب فيجر عليها السباح بدون ان تعيق حركاته . واما التيار فاذا جذب اليه السباح فعليه ان يسير مع الماء الى ان يصل به مجراه الى قعره فيجري بعض حركات تدرجية ربما اخرجته الى سطح الماء على مسافة التيار . وفن السباحة يقتضي مهارة وقوة وليونة في الاعضاء . وهو تمرين نافع لان فيه منافع الخمم والتمرينات الجسدية فيكسب الجسم

تقوى وخفة وليونة للأعضاء وبعد التعب ينشأ عنه راحة وانتعاش عام في الجسد . وإحسن وقت للسباحة قبل الظهر بين الغدائين إذ لا تكون المعدة فارغة ولا مملأة . ليس للسباحة قانون خاص إلا أن البلديات تعني أحياناً بمنعها في المحلات الخطيرة . وكانت السباحة عمومية عند اليونان حتى أنهم كانوا يصفون الجاهل عندهم بقولهم أنه لا يعرف القراءة ولا السباحة . وحكومة أثينا كانت تشدد أمرها بتعليم السباحة لكل الأولاد . وفي رومية كذلك كانت السباحة فرعاً من تعليم الأحداث . وكان كاتون الفيلسوف يعلم ابنه عبر أعرق الأنهر سباحة . ولوغسطنس كان يعلم بنفسه حفدة السباحة . ووجد سباحون ماهرون في كل القرون فان الياندر عبر بوغاز البرديل سباحة من أيدوس إلى سيستوي وسنة ١٨١٠ عبر أيضاً اللورد بايرون وليوننت أكينيد بسبعين دقيقة . وسنة ١٨٧٥ قطع وب ٢٠ ميلاً في ٤ ساعات و٢٠ دقيقة . وفي السنة نفسها عبر من دوفر في انكلترا إلى كالي في فرنسا قاطعاً نحو خمسين ميلاً اذان سيره كان متعرجاً في أقل من ٢٢ ساعة ولم يكن عليه سوى دعون من زيت الدلفين ولم ياكل في طريقه سوى فوه حارة مرق ولحم بقر وزيت سمك وبعض جرعات من البراندي . وانيس بكويث وأمي باركر قطعاه ٥٥ ميل في ساعة و٨ دقائق وكتب كثيرون عدة مؤلفات في السباحة طبع في لندن وباريس وغيرها

## سباق

## Course, Racing

نوع من الحركة الانتقالية يتم بانتقال الجسم إلى الأمام بوزنات مختلفة السرعة وهذا يقال له الركض أو العدو وفان قصد به مسابقة اثنين أو أكثر بان يكون الرهن أو الشرط على شيء معلوم لمن يسبق فهو السباق . وهذه الرياضة تنفع أصحاب البنية المتينة والصدر القوي وتضر من ليس صدره سليماً ومن كان قلبهم قابل التأثر باضطراب الدورة . وكان السباق على الرجلين عند القدماء مستعملاً

بين المصارعين وكان عندهم على أنواع عديدة تختلف باختلاف طول المسافة وشروط الركض . وأما المتأخرون فليس السباق على الرجلين عندهم كثيراً لكن له بعض الأهمية في أوروبا . وللقدماء نوعان آخران من السباق وهما سباق المركبات وسباق الخيل فالمركبات كانت على شكل صدفة ذات دولابين يجرها فرسان أو ٢ أو ٤ صفاً واحداً وكان لهم حد لا يتجاوزونه وهو اسطوانة ينصبونها في آخر الاسطادة وتدور المركبات حولها ١٢ مرة عند الوصول إليها . وأما سباق الخيل فكان يجري في ميادين طويلة استادات وتركب الخيل بلا سروج ولا ركاب . وكان هذا السباق من الأمور الشائعة عند اليونان فبنوا سبغ أولمبية ميداناً طوله ١,٢٠٠ قدم وعرضه ٦٠ وبني في القسطنطينية ميدان آخر كبير مشهور كانت له الأهمية العظمى في أيام بوستينيانوس . ولم يكن المراد من السباق قديماً إلا التزهة والتفاخر ولم يقصدوا به ترويض الخيل . وأول ما نشأ ذلك عند الانكليز فهم أول قوم اتخذوا السباق لترويض خيولهم وتأديبها وتأصيلها . والسباق في بريطانيا العظمى قديم العهد وكان الملوك يشهدونه ويميزون أصحاب قصب السبق جوائز سنوية فينشطونهم وجعلوا جائزة السابق أول الأمر كأساً من الفضة ثم صار ثمانية ليرات انكليزية . وكانت مدينة نيومركت المضمار الأعظم للسباقات الماثورة التي تقام كل سنة في نيسان (أبريل) وتشرين الأول (أكتوبر) . والسباق عندهم على نوعين سباق السير وسباق الدورة والمسافة في الأول ٧,٤٤ يرداً أي نحو فرسخ وفي الثاني ٦,٦٤ وفي تلك السباقات فرس مشهور اسمه تشلدرز يقطع المضمار الأول في ٧ دقائق ونصف والثاني في ٦ دقائق و٤٠ ثانية . وفي سنة ١٧٦٢ ركب مستر شفتو فقطع ٥٠ ميلاً وربع ميل في ساعة و٤٩ دقيقة على ١٠ أفراس وسنة ١٧٥٨ قطعت مس يند ١,٠٠٠ ميل في ١٠ ساعة وعندهم نوع من السباق يعرف بالسباق القويم وهو ان يكون الغرض قبة أو نحوها يتعادون



اليها على خط مستقيم ولا يجوز ان يمنعهم شيء مما يجعلونه فوهبة في ما وهبه درعا مشهورة عندهم فاجتاز قيس وهو في طريقهم من خندق او حائط اوسياح او غير ذلك راجع بالربيع بن زياد فابصر الربيع الدرع فسلها غدرًا من العوائق. وهذه الرياضة خطرت لهم من مشقات وكان بينه وبين قيس في شأنها مراسلات وامور آلت الى ان الصيد والقتل على الخيول في السهول والجبال والاراضي قيسا اخذ مالا للربيع وباعه في مكة واشترى به خيلا المستوعرة ويتخذ المهرة منهم مهاري ايرلندية يمكنها ان تجتاز في وثبة واحدة حائطا علوه اقدام. ومن انكثرا الربيع ما وقع فغنم وابصر داحسا فحار عقله به فلم يزل ادخلت عادة السباق الى فرنسا في القرن الثامن عشر فانتشرت كثيرا فيها وصارت ذات اهمية عظيمة. وجرت من جملة العادات الوطنية المألوفة في ايام لويس الخامس عشر. ولكنه خشي امرها في ايام لويس السادس عشر اذ اوصل الاشراف قيمة الرهان الى مبالغ باهظة حتى قام الملك وعارضهم بطرق مختلفة ليرفعوا الاسراف فقد ذكر في بعض الكتب ان واحدا منهم خسر ٧,٠٠٠ ليبرا واخر ربح ٦,٠٠٠ واما الملك فلم يراهن الا على ريال واحد ليكون قدوة لتقليل القيمة. ولما قام نابوليون جعل للسباق نظاما قانونيا سنة ١٨٠٨ فصار الناس يتفنون بهذه العادة وكثر انتشارها وكانت الحكومة تعطي جوائز ليست بقليلة لاصحاب السبق. وذلك ما حسن اصول الخيل في فرنسا لزيادة العناية بها فصار لها هناك اصول كريمة. وسنة ١٨٦٤ كان عدد الميادين في فرنسا وبادن وبلجيكا ١٢٢ مضمارا واما العرب فلم يكن السباق عندهم من الامور النظامية بل كانوا يقصدون به التناحر ويتراهنون على شيء معلوم يكون للسابق. واشهر سباق اشهر في توارنجهم سباق داحس والغبراء الذي نشأت عنه الحرب المعروفة بحرب السباق. وقد روي في توارنجهم ان منشأ ذلك كان من مجرد تنويه بالمفاخرة بين فرسين احدهما اسم داحس وهو لقيس بن زهير العبسي والاخر الغبراء لحذيفة بن بدر الفزاري وذلك ان قيس ابن زهير سار الى المدينة ليجهز لقتال بني عامر والاخذ بشار ابيو بعدما قتله خالد بن جعفر فأتى أحميمية بن الجلاح

فوهبة في ما وهبه درعا مشهورة عندهم فاجتاز قيس وهو راجع بالربيع بن زياد فابصر الربيع الدرع فسلها غدرًا وكان بينه وبين قيس في شأنها مراسلات وامور آلت الى ان الصيد والقتل على الخيول في السهول والجبال والاراضي قيسا اخذ مالا للربيع وباعه في مكة واشترى به خيلا المستوعرة ويتخذ المهرة منهم مهاري ايرلندية يمكنها ان تجتاز في وثبة واحدة حائطا علوه اقدام. ومن انكثرا الربيع ما وقع فغنم وابصر داحسا فحار عقله به فلم يزل ادخلت عادة السباق الى فرنسا في القرن الثامن عشر فانتشرت كثيرا فيها وصارت ذات اهمية عظيمة. وجرت من جملة العادات الوطنية المألوفة في ايام لويس الخامس عشر. ولكنه خشي امرها في ايام لويس السادس عشر اذ اوصل الاشراف قيمة الرهان الى مبالغ باهظة حتى قام الملك وعارضهم بطرق مختلفة ليرفعوا الاسراف فقد ذكر في بعض الكتب ان واحدا منهم خسر ٧,٠٠٠ ليبرا واخر ربح ٦,٠٠٠ واما الملك فلم يراهن الا على ريال واحد ليكون قدوة لتقليل القيمة. ولما قام نابوليون جعل للسباق نظاما قانونيا سنة ١٨٠٨ فصار الناس يتفنون بهذه العادة وكثر انتشارها وكانت الحكومة تعطي جوائز ليست بقليلة لاصحاب السبق. وذلك ما حسن اصول الخيل في فرنسا لزيادة العناية بها فصار لها هناك اصول كريمة. وسنة ١٨٦٤ كان عدد الميادين في فرنسا وبادن وبلجيكا ١٢٢ مضمارا واما العرب فلم يكن السباق عندهم من الامور النظامية بل كانوا يقصدون به التناحر ويتراهنون على شيء معلوم يكون للسابق. واشهر سباق اشهر في توارنجهم سباق داحس والغبراء الذي نشأت عنه الحرب المعروفة بحرب السباق. وقد روي في توارنجهم ان منشأ ذلك كان من مجرد تنويه بالمفاخرة بين فرسين احدهما اسم داحس وهو لقيس بن زهير العبسي والاخر الغبراء لحذيفة بن بدر الفزاري وذلك ان قيس ابن زهير سار الى المدينة ليجهز لقتال بني عامر والاخذ بشار ابيو بعدما قتله خالد بن جعفر فأتى أحميمية بن الجلاح

فوهبة في ما وهبه درعا مشهورة عندهم فاجتاز قيس وهو راجع بالربيع بن زياد فابصر الربيع الدرع فسلها غدرًا وكان بينه وبين قيس في شأنها مراسلات وامور آلت الى ان الصيد والقتل على الخيول في السهول والجبال والاراضي قيسا اخذ مالا للربيع وباعه في مكة واشترى به خيلا المستوعرة ويتخذ المهرة منهم مهاري ايرلندية يمكنها ان تجتاز في وثبة واحدة حائطا علوه اقدام. ومن انكثرا الربيع ما وقع فغنم وابصر داحسا فحار عقله به فلم يزل ادخلت عادة السباق الى فرنسا في القرن الثامن عشر فانتشرت كثيرا فيها وصارت ذات اهمية عظيمة. وجرت من جملة العادات الوطنية المألوفة في ايام لويس الخامس عشر. ولكنه خشي امرها في ايام لويس السادس عشر اذ اوصل الاشراف قيمة الرهان الى مبالغ باهظة حتى قام الملك وعارضهم بطرق مختلفة ليرفعوا الاسراف فقد ذكر في بعض الكتب ان واحدا منهم خسر ٧,٠٠٠ ليبرا واخر ربح ٦,٠٠٠ واما الملك فلم يراهن الا على ريال واحد ليكون قدوة لتقليل القيمة. ولما قام نابوليون جعل للسباق نظاما قانونيا سنة ١٨٠٨ فصار الناس يتفنون بهذه العادة وكثر انتشارها وكانت الحكومة تعطي جوائز ليست بقليلة لاصحاب السبق. وذلك ما حسن اصول الخيل في فرنسا لزيادة العناية بها فصار لها هناك اصول كريمة. وسنة ١٨٦٤ كان عدد الميادين في فرنسا وبادن وبلجيكا ١٢٢ مضمارا واما العرب فلم يكن السباق عندهم من الامور النظامية بل كانوا يقصدون به التناحر ويتراهنون على شيء معلوم يكون للسابق. واشهر سباق اشهر في توارنجهم سباق داحس والغبراء الذي نشأت عنه الحرب المعروفة بحرب السباق. وقد روي في توارنجهم ان منشأ ذلك كان من مجرد تنويه بالمفاخرة بين فرسين احدهما اسم داحس وهو لقيس بن زهير العبسي والاخر الغبراء لحذيفة بن بدر الفزاري وذلك ان قيس ابن زهير سار الى المدينة ليجهز لقتال بني عامر والاخذ بشار ابيو بعدما قتله خالد بن جعفر فأتى أحميمية بن الجلاح

ومعاً عندهم فاختبره قيس بما كان وطلب منه ان يلحق به فلم يشأ فقتله بنو فزارة بشار ندبة بن حذيفة فكان قتلة من اشد الامور على الربيع بن زياد وغضب غضباً شديداً وعاد فانضم الى قيس وصاحبه وانفقا على قتال بني بدر ثم احشد الفريقان واستعدا للحرب فاغارت فزارة على بني عيس واصابوا نعاماً ورجلاً فحبست عيس واجتمعت للعارفة فذرت بهم فزارة فخرجوا اليهم فالتقوا على ماء يقال له القلق فكانت بينهم اول وقعة هناك اقتتلوا بها قتالاً شديداً فانهزمت فزارة وقتلوا قتلاً ذريعاً وأسر الربيع ابن زياد حذيفة بن بدر فاجتمعت شيوخ غطفان وسعوا في الصلح فاصطلحوا على امور قررورها وأطلق حذيفة فلما وصل الى مكانه ندم على الصلح وطعن في عيس وحرّضه سنان بن ابي حارثة على الشر فسمع له وبلغ الانصار ماجرى بينهم فجمعت شيوخهم مثل عمرو بن الاطنابة ومالك بن عجلان وأحججه بن الجلاح ليصلحوا بينهم فامتنع حذيفة من الصلح فعرفوا انه باغ فحذروه سوء العاقبة وعادوا عنه ثم اغار حذيفة على عيس واغارت عيس على فزارة وتقام الشر بينهم وتكررت الغارات واستعرت نار الحرب وقتل من الفريقين جماعة وافرة وكان اكثر القتل في فزارة ثم اصطلحوا على ان يعطى حذيفة ديات من قتل من اعزاء قومه واخذ رهائن من عيس اولاد اكابرهم ومن جعلهم ابن قيس وابن للربيع الى ان تاتي الديات . فعبر بعض الناس حذيفة بقبول ديات فقتل ابن قيس مع ابن لعمارة ابن زياد وابن عم له غدراً . فلما بلغ ذلك بني عيس اهلوا للحرب وخرج قيس في جماعة فلقى ابناً لحذيفة وبعده فوارس فقتلهم . فجمع حذيفة وسار الى عيس ثم على ماء يقال له عراعر فاقتتلوا وكان الظفر لفزارة وجد حذيفة في الحرب وكرها اخوه حمل بن بدر وندم على ما كان وقال لاخيه في الصلح فلم يجب وجمع الجميع من اسد وذبيان وسائر بطون غطفان وسار نحو بني عيس فشاورت عيس فقال لم قيس قد جاءكم ما لا قبل لكم به وليس لبني بدر الا دماؤكم والزيادة عليكم . وأما

من سواهم فلا يريدون غير الاموال والغنيمة والراي اننا نترك الاموال بمكانها ونترك معها فارسين ونرحل ونكون على مرحلة من المال فاذا جاء القوم الى الاموال سار اليها الفارسان واعلمنا اننا بوصولهم فان القوم يشتغلون بالنهب وان نهبهم ذوو الراي فان العامة لا تنتمي فشتت قيس نعيمهم ويشغل كل انسان يحفظ ما غنم ويعلقون اسلحتهم على ظهور الابل ويأمنون فتعود اليهم عند وصول الفارسين فندرهم وهم على حال تفرق ونشئت فلا يكون لاحد مهمة الا نفسه فكان الامر طبق ما قال قيس وجاءت عيس وادركت فزارة وهم في اخر الناس فحملوا عليهم وقتل مالك ابن سبيع سيد غطفان وانهزم حذيفة مع بعض خواصه وتبع قيس والربيع وغيرها اثرهم في الليل وقال كافي بالقوم قد وردوا جفر الهباء فادركوهم صباحاً وهم في الماء المذكور وقد ارسلو خيولهم فحال قيس واصحابه بينهم وبينها وهجموا عليهم وقال لم قيس يا بني بدر كيف رايت عاقبة البغي فناشدوهم الله والرحم فلم يقبلوا ثم قتلوهم وقطعوا راسي حذيفة واخيه حمل . وأما حصن بن حذيفة فكان صبيّاً فلم يقتلوه

قيل وكان عدد من قتل في هذه الحرب من بني فزارة واسد وغطفان اكثر من ٤٠٠ قتيل وقتل من عيس فوق العشرين وسميت فزارة هذه الوقعة البوار . ثم ندم قيس على قتلهم في جفر الهباء . وشكت فزارة الى سنان بن ابي حارثة فكتب الى قبائل العرب واجتمع عنده خلق كثير ونهبهم عن التعرض للمال وساروا الى بني عيس فقال قيس الراي اننا لا نلقاهم فاننا قد وترناهم فهم يطالبوننا بالدم ولا يلتفتون الى المال كما فعلوا بالامس فينبغي ان ترسل الاموال والظعائن الى بني عامر وبيتي اولو القوم والمجدد على ظهور الخيل وبما طلم القتال فان لم نظفر نكون قد احترزنا ولحقنا باموالنا ففعلوا ذلك وسارت ذبيان ومن معها فلتحقوا بني عيس على ذات الجراجر فاقتتلوا يومين قتالاً شديداً وظهرت شجاعة عنترة بن شداد . فلما رأى الناس شدة القتال وكثرة القتلى لاموا سنان بن ابي حارثة



على منعه حذيفة عن الصلح وتطيروا منه وأشاروا عليه  
بحقن الدماء ومراجعة السلم فلم يفعل وإراد مراجعة الحرب  
في اليوم الثالث فرأى من أصحابه فتوراً فرحل عائداً  
فرحل قيس وبنو عيس الى بني خيبان وجاورهم ثم  
تنقلوا كثيراً في القبائل وجرت لهم عدة مواقع واحوال  
الى ان ضاقت بهم المعاش وقلّ العدد والعدد فعادوا  
الى ذبيان وصالحوهم واقاموا معهم واما قيس فقبل  
انه لم يرجع معهم بل انقطع عن الحروب في بلاد  
غربية اختلف فيها وفي اخرته فهذه كانت اخبار حرب  
السباق وعاقبتها

وكان السباق كثيراً عند العرب ودعوه ايضاً حلبة  
ورهاناً لانهم كانوا يتراهنون فيه ووضعوا اسماً مخصوصة  
للخيل بحسب ترتيب سبقها فقبل للاول المجلي والثاني  
المصلي والثالث المسلي والرابع التالي والخامس المرناح  
والسادس العاطف والسابع الخطي والثامن المؤمل  
والتاسع اللطم والعاشر السكيت. وقيل الفسكيل للفرس  
الذي يجي آخر الخيل

سباقون

Sabakōn, So

او شباقا او ساباكو وذكر في التوراة باسم سوا  
مؤسس العائلة الخامسة والعشرين من ملوك مصري  
العائلة الاثيوبية ويلقب نفركارع. رُحف سنة ٧٢١  
ق م في جيش من النوبة والسودان واستولى على كل  
الديار المصرية وارسل له هوشع ملك اسرائيل  
رسلاً ولم يؤدّ جزية الى ملك اشور حسب كل سنة  
فاودعه ملك اشور السجن واخذ السامرة وسي  
اسرائيل الى اشور (٢ مل ١٧: ٤ الخ). وقتل يهوئيل  
احد المتحالفين مع سباقون. فخاف سباقون وتوجه  
بجنوده الى الشام وانضم الى حانون ملك غزة فقابلهم  
ملك اشور وانتشبت الحرب بينهم فانهمزمت المجنود  
الشامية والمصرية وهرب سباقون فعصاه امرأته والتزم  
بان ينجاز الى الصعيد ومات بعد ذلك بقليل وترك حكم

اثيوبية والوجه القبلي لابن سيقون. وكان سباقون احسن  
السياسة والتدبير في مصر وابطل العقوبة بالقتل واستبدلها  
بالاشغال الشاقة. (راجع اثيوبية)

سپا لاتو

Spalato, Spalatro

او سپالاترو وهي سبالانوم القديمة. فرضة بحرية نسوية  
في دلماسيا على خليج في الادرياتيک على ٧٤ ميلاً عن  
زارا الى الجنوب الشرقي. سكانها نحو ١٦,٠٠٠ وهي  
كرسي اسقفية أنشئت سنة ٦٥٠ أجريت فيها مؤخراً  
عدة اصلاحات وأنشئت فيها عدة اربعة. فيها رئيس  
اساقفة لها وكرواشيا ودلماسيا. مرفأها متسع وتجارتها  
مهمة خصوصاً مع البلاد الغناقية في الخمر والحرائر والتين  
والصوف والشحم والشمع وغيرها. فيها كنيسة كاتدرائية  
كانت قديماً هيكلًا للمشري وعدة كنائس غيرها وقصر  
اسقفي ومدرسة كهنوتية ومدارس بحرية وغيرها ومعرض  
تحف رومانية وهي كثيرة فيها. بقيت للبندقية عدة قرون ثم  
أُخفّت بفرنسا في ايام نابوليون وسنة ١٨١٥ أُخفّت بالنمسا.  
واسم سبالاتو او سبالانوم تحريف عن سالونا بالانوم  
وهو اسم بلدة سالونا (راجع سالونا)

سبائش تون

راجع إسبائش تون (مح ٢: ٢٥٢)

سبائيون

Sabæans

أمة قديمة في اليمن من نسل سبا ابن قطورة وسبا  
ابن كوش وسبا ابن يقطان وقد ورد الكلام عنها في  
ابوابهم فراجعها هناك

وقد فحص كوسن دوبرشال نارنجهم. الا أنه  
لا يزال في حاجة الى اثباتات عديدة يمكن الحصول عليها  
فحص آثار السبائيين والحميزيين الموجودة

سبيدج

Sèche, Cattle-fish

اوصيدج اسم لحسن من الحيوانات البحرية الرخوة

الرأسية الارجل لة صدفة عريضة مفرطة بيضية الشكل ذات صفائح عديدة رقيقة متوازية مؤلفة من مادة كلسية تعرف باسم عظم السيدج ولسان البحر وقرقيش البحر وتستعمل في الصنائع لصقل بعض الاجسام وعمل القوالب وفي ملتصقة بقناء الغشاء وتنتهي من الورااء بذروة مجوفة بعض التجويف قيل انها تقي الحيوان مما يليق من الصدمات اثناء سباحته الى الورااء تستعمل مسحوقة ممزوجة مع غيرها لتنظيف الاسنان ويصنع منها حبر يعرف باسم «سبيا» شائع الاستعمال في التصوير لقربه من حبر الصين . واستعملها اصحاب المطابع لتنظيف الورق وتوضع في اقراص بعض الطيور لتشخذ بها منقارها . ورأس السيدج العادي شديد التسطح وفي جهتيه عينان كبيرتان تكون بينهما اكل كبيراً من تكوين سائر انواع الحيوانات الصدفية ويظهران نكوبها مخصص للنظر في الظلام وفي اعماق البحار لان السيدج يتقي نور النهار (وصورة السيدج العادي «سبيا» او «سبينالس» مع صدفته في شكل ٤١ من الرسوم) وله ٨ اذرع او ارجل عضلية متوسطة الطول متفرقة بالتزيب حول النم وقرنان او خرطومان ينبعثان من بين اصول الاذرع وهما اطول منها في راس كل منهما مصف ينض الحيوان بفرسته ويتشبت به حيث يرغب الوقوف وللمصين المذكورين قوة عظيمة على الالتصاق بحيث اذا التصق بشيء ربما استصل الذراع او الخرطوم من اصله فكل ان ينفلت المص ما التصق به . ويسير السيدج على ارجله الثمان ورأسه الى الاسفل ويستعملها في السباحة بصاً ويدفع الماء بقوة من خياشيمه فيساعد في السباحة لما يتولد عن ذلك من القوة الدافعة . وللسيدج من وسائل الدفاع كيس حبر يندفع منه الحبر الى المجرى الانبوي الذي يندفع الماء بواسطته من الخيشومين فاذا تغذى عليه حيوان أفرز الحبر فيسود الماء حوله وينهزم بسون ان براه عدوه . ومن السبيا انواع كثيرة فيها هذا الحبر وقد عرفها القدمون حق المعرفة ووصفها ارسطو . ويوجد السيدج في داخلية البحار في كل

اقطار العالم تقريباً وفي البحر المتوسط كثير منه ويظهر منه اسراب عند الشاطئ في بعض الاحيان . ويبلغ طوله ثلاث اقدام يوكل لحمه وقد منع فيناغورس اكله وهو عديم الطعم قشري الشكل عسر الانهضام كثير التغذية لاصحاب المعد القوية وفضل اوقات اكله من شهر كانون الثاني (جانثيه) حتى شهر اذار (مارس) وينفع قبل اكله في الماء المملح مع الكلس او الرماد ويؤكل مغلياً ومقلياً والافضل منه المغلي وكانوا يحمونه ويحفظونه . واستعمله ابقراط في امراض النساء وعدة قابضاً وقال بلينيوس انه مسهل ومدر للبول . وقال جالينوس انه مقو للمعدة ومطبوخه ينفع وجع الاسنان . واستعمل سورانوس حبره علاجاً لداء الثعلب وقال تلوس وديسقوريدس انه ملين ومسهل خفيف . اما بيضة فعلى هيئة عناقيد متفرعة يسميه العامة عنب البحر ومدح ابقراط استعماله في الطب وجمعه مع الذرايح وبزر الكرفس المائي علاجاً لعسر الطمث . وقال بلينيوس انه علاج جيد لنزلة الجهاز البولي واستعمله مرسلوس علاجاً للحصاة الصغيرة . ويستعمل من الخارج لازالة نكتة الجلد والتحليل وفيه مادة حيوانية واملاح اخصها هديرودات البوناس

## سبت

Sabbat, Sabbath, Samedi, Saturday

معرب سبت بالعبرانية ومعناه يوم الراحة والسكون وقيل هو من سبت العنق لانقطاع الايام عنده . وهو سابع يوم من الاسبوع يرتاح فيه الاسرائيليون من كل الاعمال العالمية ويبتدى عندهم مساء الجمعة وينتهي مساء السبت . وقد اختلف فيما اذا كان وضعت في ايام موسى او قبلها . فان في تك ٢: ٢ ذكر استراحة الباري تعالى في اليوم السابع من جميع عمله . وفي خر ١٦: ٢٢



— ٢٩ نص يمنع الاسرائيليين عن كل عمل يوم السبت وبعد ذلك بمدة قصيرة ورد في الوصية الرابعة من الوصايا العشر امر ينهى عن كل عمل فيه الا ان الدلائل الموجودة غير كافية للجزم بالحكم ولكنه مؤكد ان تقسيم الاسبوع الى سبعة ايام كان معروفاً عند الاسرائيليين وغيرهم قبل شريعة موسى. اما وضع السبت والامر بالاستراحة فيه فهو تذكر لاستراحة الباري تعالى في اليوم السابع كما تقدم. وكان يعاقب الاسرائيليون من خالف الوصية تعدياً بالقتل. وكانوا يمتنعون يوم السبت عن اعداد الطعام وعن السفر او اكثر من سفر سبت وهو عبارة عن مسافة ٢٠٠٠ قدم عن حدود البلدة التي هم فيها. وكثيرون من الاسرائيليين المتمسكين بعروة الدين كانوا يمتنعون في ايام المكابيين عن المدافعة عن انفسهم يوم السبت فكان يقتلهم اعداؤهم فيه وهم لا يبدون دفاعاً. وامتناعهم عن الحاربة يوم السبت جعل الرومان يعنونهم من الخدمة العسكرية. وفي المشنا تعداد ٣٩ نوعاً من الاعمال الرئيسة التي ينبغي الامتناع عنها يوم السبت ولكل من هذه الانواع فروع شتى. وحيث ان الاستراحة عن الاعمال عند الاسرائيليين كانت عمومية للاغنياء والفقراء والاحرار المستأجرين والعبيد والحيوانات كانت فائدتها عامة. اما الواجبات الدينية فيه فكانت مضاعفة فانهم يضاعفون تقدسة الصباح والمساء ويخبزون خبز التقدمة ويضعونه على المائدة عوضاً عن الخبز القديم. وبالجملة فان الاستراحة السببية كانت في الامور العالمية فقط دون الدينية. والمظنون انه لم يقرر وجوب جعل الاجتماعات الدينية يوم السبت الا بعد النفي وكانوا يسمون السبت الواقع قبل الفصح السبت الكبير ويكثر ذكر السبت في العهد الجديد وكان اليهود في ايام المسيح يحافظون عليه كل المحافظة ويراقبون اعمال المسيح فيه مراقبة كلية ويعترضون عليها اذا كانت مخالفة للمبادئ المرعية بينهم حتى اجابهم مرة ان السبت جعل للانسان وليس الانسان للسبت

والمسيحيون يحفظون يوم الاحد من كل اسبوع (راجع احد) عوضاً عن سبت اليهود الا ان فرقاً منهم ما زالت تحفظ يوم السبت عوضاً عن الاحد وسماي استيفاء البحث عن ذلك في يوم الرب من باب الباء وسفر سبت هو المسافة التي يحل عند اليهود قطعها يوم السبت. فان موسى في خر ١٦: ٢٩ امر اليهود بان يقطعوا في امكنتهم اليوم السابع ثم صار تحديد المسافة التي يحل قطعها فيه فجعلوها ٢٠٠٠ قدم من سور المدينة. وفي متى ٢٤: ٢٠ اشار المسيح الى هذا التحديد والظاهر ان تعيين هذه المسافة كان مبنياً على المسافة التي امر موسى اليهود بان يتركها بينهم وبين ثابوت العهد (يش ٣: ٤) في البرية اذ انه كان يسمح لهم بان يسروا الى الثابوت يوم السبت. وبما ان المسافة المعينة لسفر السبت كانت تتبدى عند سور المدينة وليس عند منزل كل شخص منهم كانت تختلف باختلاف بُعد بيت المسافر عن السور فان اسوار المدن ليست على بعد واحد من كل البيوت وكانوا اذا اضطروا ان يقطعوا يوم السبت اكثر من المسافة المعينة لاسباب ضرورية يلتزم بان يأخذ زاد يومين معه ويجلس وياكل بعد قطع المسافة المعينة ويبقى هناك حتى اليوم الثاني فيتم فيه سفره وكان الرومان يخضون يوم السبت لزحل (ساترنوس) ويسمونه ساتورني داي ومعناها يوم زحل ومنه اسم في بعض اللغات الا فرنجية الى هذا اليوم والمصريون كانوا يجعلونه لسوك او كرونوس احد معبوداتهم والهنود يسمونه سانيدنام نسبة الى سانا وهو من معبوداتهم وسبت النور عند الشرقيين هو يوم السبت الواقع قبل عيد الفصح

سبتاح

Septah

او صفطا او رمسوسبتاح احد ملوك العائلة التاسعة عشرة المصرية. خلف الملك امفيس الذي كان قد اغتلس حق الملك في مصر وسبب هيجاناً وفلاقل

والنشاطات في داخلية البلاد حتى اتفق باي وزير مع  
نوسرت او طوسرت زوجة سبتاح المذكور على ان يخلعا  
امسيس ويقبسا سبتاح عوضه فتم لها ذلك . فناديا بولايتو  
ونشر الوزيراعلاما قال فيه «انني قد ازلت الباطل واطهرت  
الحق لكوني اجلس الملك سبتاح على تخت والده»  
اما اصل سبتاح فمن مدينة خب . ولي وزيره ستي على بلاد  
الكوش وقلده جملة مناصب ونش على حائط هيكل  
الاسل الجنوي تاريخا قال فيه «يتهل الى اخون مانح  
الحياة والسلامة والنعمة ستي مامور الملك ذو التصرف  
المطلق في الجهات كافة ورفيقة وحبيبة ورئيس عرباتو  
الحرية وشاكر نعمته لتقليده للملك نيابة عنه في بلاد  
الكوش واجلاسوا ياه على تخت الملك في السنة الاولى من  
حكمه» ويرى اسم الملك رسم سبتاح منقوشا مرتين في خانة  
ملوكه داخل الهيكل الذي شيدته زوجته الملكة نوسرت  
الاولى في باب الهيكل والثانية في داخله حيث نقشت زوجته  
اسمها . وقد انشأ لنفسه قبرا في ابواب الملوك كتب  
عليه اسماءه وقد محبت عنه . واستمر في زمانه الخلل  
والاضطراب في داخلية مصر ما عدا جنوبها كما كان  
في زمن سلته وبقيت مصر في يد الاجانب زمنا طويلا  
الى ان نولاه واستقل بها الملك اريزو الفنديقي وطال  
ملكه فلم تحسن معاملته لاهلها فطرد منها وخلفه  
الملك سيفنت

## سبتسبرغن

Spitzbergen, Spitzberg

او سبتسبرغ ومعناها الجبال المرأسة مجموع جزر في  
الاقويانوس المتجه الشمالي بين ٦٦° و ٨٠° من  
العرض الشمالي و ١° و ٢٨° من الطول الشرقي مساحتها نحو  
٢٠٠٠ ميل مربع . وهي ابعد الاراضي المعروفة الى الشمال  
كانت ضمن حدود امركا اما الان فيلحقونها بجزر اوربا  
وندي روسيا بانها تابعة لاملاكها . وهي مؤلفة من ٢ جزر  
كبيرة وهي سبتسبرغن والارض الشمالية الشرقية والارض  
الجنوبية الشرقية ومن عدة جزر صغيرة وهي قاحلة .

واكبر هذه الجزر سبتسبرغن ولا يعرف عن داخلية  
الا القليل الا انه يرى فيها من سواحلها جبال عديدة  
ارتفاع بعضها من ٢٠٠٠ الى ٤٠٠٠ قدم ووديانها مملوءة  
بالثلوج . وبين الجبال في غربيها والبحر مسافة نحو ٢  
أميال كلها سهول . هواؤها بارد جدا فان معدل الحرارة  
في سواحلها الغربية في ٢ اشهر الصيف لا تزيد عن ٤° ٥° .  
وأطول نهار في شمالها اربعة اشهر ومن ٢٢ تشرين  
الاول (اكتوبر) الى ٢٢ شباط (فقره) لا تشرق الشمس  
وما يخفف سواد ليلها الطويل شفق خفيف ونور الشفق  
الشمالي الساطع الذي يظهر من وقت الى اخر ويضيء  
فيها القمر والنجوم ضياء ساطعا . يتبدى فيها الشتاء في  
اواخر ايلول (سبتمبر) وفي اواسط تشرين اول (اكتوبر)  
يصير البرد قارسا  
وتكثر فيها الزواجر ويسقط فيها ثلوج عظيمة المقدار .  
وبانتها في الاقويانوس مجرى مياه شمالي حاملا ثلوجا  
تسد شمالها وشمالي شرقيها وتجعل مسير السفن فيها خطرا  
او متعسرا . وبانتها ايضا مجرى آخر من الاقويانوس  
الاتلتيكي اشد حرارة من الاول فيذيب ما في غربيها  
من الثلوج فيبقى مفتوحا . صيفها قصير معتدل بالنسبة الى  
بعدها في الشمال فينبت فيه نباتات قليلة . وقد وجد فيها نحو  
٤٠ جنسا من النبات لا يزيد ارتفاع اشدّها عن ٢ او ٤  
قراريط . وفيها دب القطب الشمالي وثعلبة والابل .  
ويكثر فيها طير البحر حتى ان اسرابه تغطي الصخور  
وتكثر في المياه المجاورة لها الحيتان وعجل البحر وحصان  
البحر والاسماك الكبيرة . وفيها معادن المرمر والخم الحجري  
وجنسهاجيد . ومنذ قرنين ونصف يتردد اليها الصيادون  
ولكنهم لا يستقرون فيها . الا ان الملاحين الروسيين  
كثيرا ما يصرفون فيها عدة سنوات

ويظن ان اول من اكتشفها ولّو سنة ١٥٥٢ في  
سياحة هلك فيها مع ملاحيه . وفي ١٩ حزيران سنة ١٥٩٦  
شاهد بارنتز الطرف الشمالي من الساحل الغربي في عرض  
٧٧° ٤٩' فسمّاها غرينلاندة وسمّاها السياح الهولنديون



الذين زاروها بعده نيولاندوا انكليز سموها نيولاند الملك  
جسس. اما اسم سبتسبرغن فظهر اول مرة في كتيب نشره  
هسل جبرار سنة ١٦١٢ او بعد ان زار هنري هدرن سواحلها  
الشمالية والغربية سنة ١٦٠٧ تواردا الصيادون الانكليز  
والهولنديون وغيرهم الى المياه المجاورة لها لصيد الحيتان  
وقد اكتشف فيها من زارها من الاسويجين من سنة  
١٨٥٨ الى سنة ١٨٧٢ امور كثيرة كانت لا تزال مجهولة

## سبتسيا

Spetzia, Spezzia

او سبتسية. ١. مدينة حصينة في ايطاليا وهي قصبة ولاية  
ليفنتي على ٨٠ كيلومترا عن جنوا الى الجنوب الشرقي سكانها  
نحو ١٠,٠٠٠. وهي فرضة بحرية تجارية عسكرية. وخليج  
سبتسيا من اجل خليجان الارض فان فيه سبعة مرافئ امينة  
تسهل حمايتها. كان في قصد بونايرت ان يجعله اول ميناء  
لامبراطوريتو

٢. جزيرة يونانية في الارخبيل الرومي شرقي المورة  
عند مدخل خليج نوبليا. طولها ٩ كيلومترات وعرضها خمسة  
سكانها ١٥,٠٠٠ اكثرهم ملاحون وصيادون وهي من  
اول الجزر التي نادت بالاستقلال. وهي مشهورة بمجودة  
هوائها وجمال نسائها. وبلدة سبتسية فرضة في شمالي  
شرقيها سكانها ٢,٠٠٠

## سبتة

Septa, Ceuta

اوسيتونا. فرضة بحرية اسبانية محصنة على سواحل  
فاس الشمالية في مراكش تجاه مدينة جبل طارق تبعد ١٧  
ميلا عنها الى جنوبي الجنوب الشرقي وهي تابعة لولاية  
قادس الاسبانية. سكانها نحو ٧,٠٠٠. موقعها على  
مدخل بوغاز جبل طارق الشرقي. وفي شمالي شمال  
شرقي البوغاز شبه جزيرة تجاه مدينة جبل طارق تتصل  
ببر مراكش ببرزخ ضيق حصين عليه مدينة سبتة وفي  
شمالي شرقيها جبل سونا او جبل اكو وهو جبل أيلة  
القدم وهو من سلسلة جبل زتوت وفي اعلاه

حصن سبتة وفيه نحو ٥٠٠٠ جندي وكان يطلق  
عليه وعلى جبل كالي في اسبانيا اسم عواميد هرقل  
والمدينة جيدة البناء وينسب اليها معاون رئيس  
اساقفة اشيلية وهي مقر حاكم عسكري ومجلس عال ملوكي  
ورئيس السجون الاسبانية في سواحل افريقية. اما  
باقي السجون التي تبلغ مساحتها ٢٢ ميلا مربعا وعدد  
المسجونين فيها نحو ١١,٠٠٠ افتحت ادارة حاكم سبتة. والمدينة  
نظيفة مبلطة تبليطا فسيناسيا فيها كنيسة كاتدرائية وعدة  
اديرة وملجأ للمحتاجين انشئت سنة ١٤٩٨. اما مرفاؤها  
فغير امين وتجارتها قليلة. وهي تشابه جبل طارق من  
عدة وجوه ومياهها كثيرة. وكانت في ايام الرومان  
تابعة لموريتانيا تنغيتانا. اخذها سنة ١٤١٥ يوحنا  
الاول البرتوغالي من المغاربة الذين تزلوا اسبانيا من سبتة  
وسنة ١٥٨٠ استولى عليها فيليب الثاني ملك اسبانيا عندها  
اخذ البرتوغال. واخيرا وهبها البرتوغال لاسبانيا بمعاهدة  
ليسبون سنة ١٦٦٨. وحاصرها بعد ذلك حكومة مراكش  
مرارا عديدة فتعسر عليها فتحها. وفي اوائل القرن الحالي  
بقيت مدة قصيرة في حوزة الانكليز. اما الآن فهي تابعة  
لاسبانيا

قال ياقوت سبتة بلدة مشهورة من قواعد بلاد  
المغرب ومرساها اجود مرسى على البحر وهي على بر  
البربر تقابل جزيرة الاندلس على طرف الزقاق الذي  
هو اقرب ما بين البر والجزيرة. وهي حصينة تشبه المدينة  
التي بافريقية على ما قيل لانها ضاربة في البحر داخلة  
كدخول كف على زند وهي ذات اخفاف وخمس ثنايا  
مستقبلة الشمال وبحر الزقاق ومن جنوبيها بحر بنعطف  
اليها من بحر الزقاق. وبينها وبين فاس عشرة ايام  
وقد نسب اليها جماعة من اعيان اهل العلم منهم ابن  
مرانة السبتي

ولما اراد امير المسلمين يوسف بن تاشفين ملك  
الاندلس سار من مراكش الى سبتة واقام بها وسير العساكر  
منها الى الاندلس فعبروا الخليج واتوا مرسية فلكوها.

وذلك سنة ٤٨٢ للهجرة

قال ابن خلدون . كانت سبته من الامصار القديمة قبل الاسلام وكانت يومئذ منزل بليان ملك غمارة ولما زحف اليه موسى بن نصير صانعة بالهدايا واذعن للجزية فأقره عليها واسترهن ابنة وابناء قومه . ولما هلك بليان استولى العرب على مدينة سبته صلحاً من ايدي قومه فعمروها ثم كانت فتنة ميسرة الحنفيير ومادعا اليه من ضلالة الخارجية فأخذها الكثير من البرابر فزحف من امرة طنجة الى سبته وأخرجوا العرب منها وسبوا وخربوها فبقيت خلاء ثم نزل بها ما حس من رجالهم ووجوه قبائلهم ويسميت بحس فيها ورجع اليها الناس . ولما مات وليها ابنة عصام وخلفه ابنة مجير ولما مات خلفه اخوه الرضى ويقال له ابنة . وكانوا يعطون لبني ادريس طاعة مضاعفة . ثم زلزل الناصر عن سبته وأشاروا له الى تناوها من بني عاصم فسرح اليها عساكره واساطيله وفتحها سنة ٢١٩ هجرية ونزل له الرضى بن عصام عنها وآتاه طاعته وانقرض امر بني عصام وصارت سبته الى الناصر حتى استولى عليها بعد حين بنو حماد واستحدثوا بعدها دولة اخرى

سبته بن كوش

Sabtah-bin-Cush

اوسنا ثالث بني كوش . وكثرت الاقوال في البلاد التي استقر بها والارجح انه كان في سواحل بلاد العرب الجنوبية . وذهب بطليموس الى ان سبانا كانت في ٧٧ من الطول وفي ١٦ ٢٠ من العرض وكانت مدينة كبيرة فيها اكثر من ٦٠ هيكلاً وذهب بعض العلماء الى ان سبانا هذه كانت بلد سبته بن كوش . وذهب غيرهم الى ان مدينة سبنا كانت في موقع سونا او سبته التي تقابل جبل طارق . وقال آخرون انها بالقرب من سواحل خليج العجم الغربية وسياقي الكلام عن سبته وبقي بني كوش في كوش من باب الكاف

سبته بن كوش

اطلب سبته بن كوش

السبته

Sibkhah, Sibkah, Lowdeah

وبالافرنجة لوديا بحيرة متسعة في تونس . طولها نحو ٨٠ ميلاً وعرضها نحو ٢٠ ميلاً . تجف في الصيف فتبقى مكسوة بالملح

والسبته بالتحريك موضع بالبصرة ينسب اليها ابن يعقوب فرقد بن يعقوب السبتي . والسبته ايضا من قرى البحر بن ذكره ياقوت

سبرناكوس

Spartacus

مبارز يوناني ولد في ثراقة من اصل نوميدي كريم الحسب في قرية سبرناكوس التي في اليها . كان راعياً ثم صار قائد زمرة من الاشقياء فأسره الرومان وباعوه فتعلم المصارعة والبرز وسنة ٧٢ ق م حمل ٧٧ من رفاقه على الفرار معه من مدرسة لتولوس في كابلي فالتجأوا الى فوهة بركان فيزوف وجعلوا سبرناكوس قائداً عليهم . فارسلت الحكومة كلوديوس بولشر لردعهم في ٢٠٠٠ محارب . ففازوا عليهم واخذوا اسلحتهم . فنادى سبرناكوس بالحرية لكل العبيد الذين يلتحقون اليه وبقي سنتين حائزاً على الفوز في كمبرانيا ولوكانيا وبروتوم وغير محلات في ايطاليا . فبلغ عدد تبعته ٧٠٠٠٠ محارب فاتصر فيهم على جيشين رومانيين سنة ٧٢ ق م . وكان يجبر اسراة الرومانيين بان يصارعوا في الالعاب التي يقيمها في المآثم . وازداد جيشه حتى بلغ ١٠٠ ألف محارب وانتصر مجدداً على قناصل رومية وحول افكاره نحو الاستيلاء على رومية . وكان قصده تحرير العبيد بنقلهم الى ما وراء جبال الالب الا انهم لم يوافقوه على ترك ايطاليا طعماً بالنهب فيها . وبقي فائزاً حتى سنة ٧١ ق م . الا ان الاختلافات التي جرت فيما بين جنوده اورثته الانكسار مرتين امام كراسوس فولى هارباً مع



## سبرنغفيلد

Spring field

١. بلدة امريكية في ولاية أوهايو . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ . موقعها في اغني ولاية زراعية في امركا وبنائها جميل . تجارتها مهمة في الحبوب . فيها ٨٠ معملًا يشغل فيها ٤,٠٠٠ . يصنع فيها أكثر من ٢٠,٠٠٠ آلة زراعية في السنة

٢. قاعدة ولاية إلينوي في امركا . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس موقعها جميل وبنائها فاخرة ولذا يسمونها الزهراء وعلى مسافة ميلين الى شمالها مدفن اوك راج الكبير فيض صريح لنكان وتمثال لشادو سنة ١٨٧٤ أو تنق عليه ٤١,٢١٠ ليرات انكليزية . في جوارها معادن فحم حجر تجارتها مهمة . وفيها عدة معامل منها طواحين ومعامل لسبك الحديد والآلات والبيرا والساعات والمصنوعات الخشبية والحبال والمكانس والجلات والاثاث والآلات الغسالة وغيرها . وفيها مصارف وجمعيات للعلوم ومدارس عمومية وجرائد ومكاتب عمومية وعدة كنائس

٣. بلدة امريكية . في ولاية ميسوري . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ تجارتها مهمة وفيها عدة معامل

٤. مدينة مهمة في ولاية مستشوسنس الامريكية . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ فيها عدة معامل مهمة . بناؤها جيد وتجارها مهمة

## سبستان

Sébastien

ويقال له بمصر مخطط وبسوريا مقاس ومفسس وباللسان النباتي كورديا سبستان او كورديامكسا . وهو جنس نبات من فصيلة لسان الثور خماسي الذكور احادي الاناث والكاس ناقوسية انبوية خالدة ذات ٥ اقسام والتويج قمي والذكور ٥ اعصابها مخززية مندغمة في انبوية التويج ومنتهية بجشفات مستطيلة والمبيض

جنوده . واتفق مع قرصان من كيليكا على ان يسيروا به الى صقلية مع ١٢,٠٠٠ محارب من تابعيهم فخانهم القرصان وسلموهم الى الرومان . فنجوا من الاسر بعد مدة وحاول المسير بقومه الى الشمال فأبوا فالتزم بان يحارب الرومانيين فكسروهم وساروا الى برندوزيوم او برندزي وحاول فيها الاسيلاء على سفن ليهرب بها فلم ينجح وقبلة كراسوس وحاربه فقتل في المعركة عند راس نهر سيلاروس . واتم بمبايوس اخماد نيران الثورة . فقتل من العصاة ٦٠,٠٠٠ وأسر ٦٠٠٠ صلحهم الرومان ولم يحصل سبرتاكوس على سلطة ثابتة على القوم الذين تبعوه وكان ذلك سبب حبوط مساعيه . وكان شجاعاً رافاً وقد وصفه المؤرخون الرومان وصفاً قبيحاً الا ان المؤرخين الحديثين تحققوا بعد التدقيق بانه حري بالمديح والثناء لحسن ما ربه

## سبرتنبرغ

Spartanburg

كوتية في شمالي غربي كروليا الجنوبية مساحتها نحو ٩٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ تربتها جيدة وحاصلاتها مهمة . فيها عدة معامل . قاعدتها «سبرتنبرغ كورت هوس» وفيها بنايات فاخرة

## سبرنغر

Sprenger

عالم الماني في المشرقيات ولد سنة ١٨١٢ درس في فيينا وسار سنة ١٨٢٦ الى لندن حيث عاون ايرل اوف منستر في مؤلفه عن فنون الاسلام الحربية . ثم صار رئيس مدرسة دلي الكبرى في الهند سنة ١٨٥٠ صار فاحصاً في مدرسة فرت وليم في كلكتا وترجماناً للحكومة وكانم اسرار الجمعية لاسيوية . نشر في بيبليوتيكال نديكاترجمات عن العربية والفارسية . وكتب خيرة النبي (صلم) . ورجع سنة ١٨٥٧ الى اوربا وصار استاذ اللغات الشرقية في بون . نشرت بعض مؤلفاته في برلين

مستدير متي بنقطة دقيقة . والثر نووي كروي اويضي شاطئي . وعند انتشار الحرب الشرقية سنة ١٨٥٤ دخله ١٠٨ سفن حربية فيها ٢٢٠٠ مدفع حاصرها سنة ١٨٥٤ - ١٨٥٥ اساطيل وجيوش متحدة من الانكليز والفرنسيين والسردينيين والعثمانيين وأخذوها بعد حصار طويل في ٨ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٥٥ (اطلب قرم) فيها عدة كنائس انشأ أحداها فلاديمير الاول (وهو اول الجذع مبيضة الخشب والفروع والاغصان شديدة الملاس لونها رمادي والازهار بيض قيمة انتهائية طيبة الرائحة والثر يشبه البرقوق الصغير لكن لونه ابيض الى الصفرة كروي الشكل والحجم وجلده رقيقة ملساء ويحتوي على نواة كبيرة مثلثة الشكل تقريباً يحيط بها لب لزج جداً لعالي القوام سكري الطعم يؤكل لاراحة له يعملون منه الدق مركباً مع اجزاء اخرى . (راجع دبق) ويستعمل في الطب مغرياً صدرياً مرخياً يغلى منه ١٥ حبة في رطلين ماء (وزن طبي) فينتفع في التهابات المسالك الهوائية والغذائية والبولية فيسكن السعال الجاف ويحدث تخميماً نافعاً في التهابات الرئوية ويقاوم عسر البول واحتباسه والاسهال وبالاخصار كل العوارض الدالة على تعج في الجهاز البولي او الهضمي

سبستبول

Sébastopol

١ . كوتية في غربي ولاية أركساس . مساحتها نحو ٦٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠ يكثف فيها النعم المحجري . قصبتها غرينود

٢ . ملك برتوغالي ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي في معركة في افريقية سنة ١٥٧٨ . خلفه جد يوحنا الثالث سنة

١٥٥٧ على كرسي الملك ولما بلغ سن ٢١ سنة سار في ١٨٠٠ و ٩٠٠ محارب على طنجرة وفاز فوزاً عظيماً .

ولما كانت الحرب مضطربة في مراكش بين محمد المنتصر ملك مراكش وعمو عبد الملك الذي كان قد سلبه تاج

الملك سار الملك سبستيان في اسطول عظيم فيه ١٥٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ محارب لتجدة المنتصر على استرجاع

الملك وذلك سنة ١٥٧٨ . فانزل جيوشه في عزلة حيث وافاه المنتصر في قوم فحاصرا القصر الكبير فهاجما

عبد الملك وكان قد جمع جيشاً عظيماً في اب (اغسطس) وبعد معركة كبيرة ابدى فيها سبستيان بسالة شديدة

انكسر جيشه وقُتل اكثره او وقع في قبضة العدو .

اوسبستوبول او سبستوبول ومعناها باليونانية مدينة عظي . هي فرضة بحرية حربية محصنة في جنوبي غربي القرم من املاك روسيا في اوربا في جنوبي شبه جزيرة على البحر الاسود على ١٩٠ ميلاً عن اودسا الى الجنوب الشرقي في ٢٧ ٤٤ من العرض الشمالي و ٢٩ ٢٢ من الطول الشرقي . كان سكانها نحو ٥٠٠٠٠ قبل سنة ١٨٥٥ فيهم عدد وافر من الملاحين والجنود ولم يكن بينهم سوى ٤٥٠٠ امرأة واما الان فليس فيها اكثر من ٢٦٠٠٠ مرفأها شهير طوله نحو ثلاثة اميال ونصف وعرضه ٧٠٠ يرد الى ميل واحد وهو يقسم الى خمسة اجوان أجملها المعروف بجون السفن او المينا والمدينة قائمة على



وقُتل سبستيان في المعركة ويقال ان احد تابعيه وجد جثته في ساحة القتال . وفر المنتصر ومات غرقاً في الطريق ومات ايضاً عبد الملك فانه كان مريضاً قبل القتال فقام للحرب عن فراش المرض ليشارك في العراك . فانجلى الحرب عن وفاة الرؤساء الثلاثة . وقُتل فيها نخبة نبلاء البرتوغال فبانت البرتوغال في تأخر عظيم لخلو كرسي الملك فيها فاستولت عليها اسبانيا . ولم يعتقد البرتوغاليون بوفاة ملكهم فقام منهم كثيرون وادعوا بانهم نفس سبستيان المذكور . واشهرهم ظهر في البندقية ٢٠ سنة بعد الحرب المذكورة وادعى بانه بقي في ساحة القتال بين الجرحى والقتلى وانه بعد ان صرف مدة في بلاد المغرب عزم على المسير الى البابا ليكشف امره لديه . فنهى اللصوص في الطريق ثم عرفه بعض البرتوغاليون فاخذوه الى البندقية فنفاه مجلس الشيوخ فيها ورجع اليها بعد مدة فمجنوه ثم اُخلى سبيله . الا انه سجن ثانية في فلورنسا واُخذ منها الى نابلي واذا بقي مصرّاً على دعواه حكم عليه بالاشغال الشاقة في السفن . والمظنون انه مات في السجن في قسطنطينية .

كُتبت سيرته بالفرنسية وطبعت في باريس

سبستيانوس

Sébastien, Sébastien

شهيد روماني ولد في نربون سنة ٢٥٥ ومات في رومية سنة ٢٨٨ . ورد في اعمال مار سبستيان المكتوبة قبل سنة ٤٠٤ والمنسوبة الى القديس امبروسيوس انه درس في ميلان وصار ضابطاً في الحرس الامبراطوري وكان يخفي ايمانه لئلا يتمكن من مساعدة ابناء مذهبه . واشتهر بغيرته في اذاعة الديانة المسيحية . فلما عرف الامبراطور ديوكلتيانوس بانه مسيحي امره بان يكفر بدينه فابي فامر بقتله فضر به بالسهم وتركوه ملقى على الارض ظناً منهم بانه مات . فأتت امرأة مسيحية واخذت جثته ليلاً لتدفنه فوجدته حياً وعاجزة فشفي وطلب مقابلة ديوكلتيانوس وبكتته على سوء تصرفاته ونحو المسيحيين فللحال اخذوه وقتلوه

سبسطية

Sebaste, Sebastieh

١ . اوسباست قرية في متصرفية عكا من ولاية سوريا على تل في سهل جميل تبعد ٦ اميال عن نابلس الى الشمال الغربي . وهي في نفس الموقع الذي كانت فيه السامرة القديمة (راجع سامرة) ام آثارها كنيسة مبنية على ضريح يقال انه لبوحنان المعمدان . وبعض عواميد الهيكل وبقايا رواق طويل بظن انه من بناء هيرودس الكبير . فتحها الاسلام سنة ١٥ وسنة ٩٣ للهجرة . قال ياقوت المشهور ان سبسطية بلدة من نواحي فلسطين يمتها وبين بيت المقدس يومان وبها قبر زكريا ومجي ابن زكريا وجماعة من الانبياء والصديقين وهي من اعمال نابلس

٢ . اسم سيواس القديم . اطلب سيواس

سبع

هو المنتصر من الحيوان مطلقاً والعامة نخصة بالاسد (راجع اسد)  
وكوكبة السبع هي نفس كوكبة الذئب على ما يظن (راجع ذئب)

سبع سنين (حرب)

Guerre de sept ans

راجع حرب سبع سنين مجلد (٦ : ٧٨٢)

سبعة

Sept, Seven

اسم العدد الذي فوق الستة وتحت الثمانية وقد انفرد هذا العدد بالشهرة دون غيره من الاعداد لانه كان ذا اهمية عظيمة في تواريخ الامم القديمة من عدة اوجه لا سيما في التنجيم وكتاب القباله وكل الامور السرية لانه داخل في اهم تقسيم للفلك وهو عدد السيارات عندهم ولذلك قد وجدت آثاره على الابنية الدينية القديمة عند اكثر الامم وكان عند الجميع مقدساً اذا ارادوا نسباً او اعمالاً مفردة متفرقة يجعلون الاساس في ذلك هذا العدد فكان المصريون ينقسمون الى ٧ فرق وجعلوا لليل ٧ مصبات و٧ ايضاً للترعة التي تنصب الى بحيرة موريس وكانت الاهرام ذات ٧ غرف وكان لطبقة ٧ أبواب على كل منها اسم واحد من السيارات السبع وفي واسط الشتاء يطوفون البقرة المقدسة ٧ مرات حول الهيكل وهذه العادة حفظها اليهود ايضاً فكانوا يطوفون البقرة الصهباء ٧ مرات والمصريون ايضاً خصصوا حرقاً متتابعاً لكل سيارواذا لفظوا ذلك الحرف زعوا بلفظه شرفاً لذلك السيار وقد وجد سراً استعمال هذه الاحرف المصونة في اسيا الصغرى والغالية ايضاً وكانوا يخصصون ٧ ايام لاختطاط مولد الحمل آيس وعيده يستمر ٧ ايام ايضاً. وذهب اليهود الى مثل هذه المذاهب في العدد المذكور فزعموا ان الله لما خلق العالم رسم في كل اقسامه رسم العدد المقدس وهو ٧ ولذلك كانت الكواكب المشهورة اي السيارات ٧ ايام الاسبوع ٧ ابواب الهوا ٧ وكرات الجوى والسبوت ٧ ايام خلق العالم ٧ وبين الخليفة والطوفان ٧ مائة سنة. وقد فضل الله هذا العدد على سائر الاعداد وعلى ذلك جعل لاورشليم ٧ أسوار وهيكل سليمان بُني في ٧ سنين وخيمة الشهادة في ٧ اشهر وامامها المنارة ذات ٧ الفروع يوجد فيها ٧ انوار. وادخل نوح الى السفينة ٧ ازواج من الحيوانات. ورؤساء الملائكة ٧ وعمدة المحكمة ٧. وقال الذين كلمت ان اليهود كانوا يعتبرون هذا العدد مقدساً

كما يوجد ايضاً مقدساً في الكتب المقدسة في عدة ظروف واحوال سرية مختلفة وذكر مع ما تقدم ذكره ان يعقوب خدم حماء ٧ سنين لكل من بنتيه وعدد البقرات في حلم فرعون ٧ وكذا السنابل اي السمان ٧ والحجاف ٧ والخضر ٧ واليابسات ٧ وعدد سني الخصب ٧ وسني القحط ٧ وعدد كل من احتفالات الفصح وخيمة الشهادة وتدشين الهيكل وعدد الذبائح ٧ وكذلك عدد الكهنة الضارين في ٧ ابواق داروا حول اربحاء ٧ دورات. وكان الفرس يقولون بسبعة ارواح تؤلف تبعة هرمز وعلى ذلك كان ملكهم ٧ مستشارين و٧ وزراء و٧ امراء وكان لاستير ٧ نساء يتخدمها. وفي هياكل الفرس ٧ بيوت للنار على اسم السيارات السبع والسلم المقدسة في مغارة مترا مؤلفة من ٧ درجات وعندهم ايضاً ٧ ابواب للسيارات. واعياد ادونيس تستمر ٧ ايام والقدماء مثلوا العالم بصورة سفينة يطفح عليها نور الاثير ونوتيتها ٧ عبارة عن السيارات السبع. وشبابه المعبود يان مؤلفة من ٧ انايب رمزاً الى السيارات ومن ذلك قبشارة أبلون ذات سبعة الاوتار وربما كان من ذلك اصل نقديس هذا العدد. وفي الالعاب الميدانية كانوا يدورون ٧ مرات اشارة الى سير السيارات. وكان في اغريقية اعمدة مخصصة للسيارات عددها في كل مكان ٧. واهل اليابان يقولون بسبعة ارواح ساوية. وفي تنكين من الصين ٧ تماثيل يسمونها سماوية واهل مدكسكرو يقولون بسبعة ارواح تحكم في السماوات. والهنود لهم هيكل مؤلف من سبعة معابد. وقشنوا وخوتة السبعة مسخوا افراساً ٧ مرات وقال كبريانوس ان بولس الرسول نوه بامتياز هذا العدد ولذلك كتب الى ٧ كنائس وقد تكرر هذا العدد في سفر الرؤيا كثير اذ ذكر ٧ كنائس و٧ ارواح و٧ منائر من ذهب و٧ كواكب و٧ اخنام و٧ قرون و٧ اعين و٧ ملائكة و٧ ابواق و٧ رعود و٧ الاف رجل سقطوا و٧ رؤوس للثنين و٧ نجان ووحش ذو ٧ رؤوس و٧ جبال و٧ ملوك وغير ذلك. وقد ذكر لينوس ان كل ما في القبة السماوية مبني على العدد سبعة وهذا



ما ارشد فيثاغورس ان يبنى الموسيقى على ٧ نغمات جاعلاً  
الفرق اي المسافة بين نغمة واخرى على نسبة المسافة بين  
كل سيار واخر وكان يسمي ذلك بالموسيقى السماوية فبنى  
السلم على هذا المبدأ

بين الارض والقمر درجة

١	القمر وعطارد
١/٢	عطارد والزهرة
١/٢	الزهرة والشمس
١	الشمس والمريخ
١/٢	المريخ والمشتري
١/٢	المشتري وزحل
١/٢	زحل ومنطقة البروج
٧	المجملة

الاول كان مجموع كل منها سبعة وهذه الخاصة لا توجد  
في عدد قبله فلذا كان عدداً كاملاً وكانت عادة قريش  
اذا عدوا قالوا واحداً ثانياً ثلثة الى سبعة ثم يقولون وثمانية  
مع الواو ولذلك سميت واو الثمانية ثم تسعة عشرة الخ  
فيسمونها بالواو كلها انتهوا من السبعات وقال بعضهم  
ان السبعة هي اصل للمبالغة في العدد لاشتمالها على نهاية تراكيب  
الاعداد اذ التراكيب في العدد لا يخرج عن ضم فرد الى فرد وفرد  
الى زوج او زوج الى زوج او زوج الى فرد والسبعة تنظم  
المجموع وذلك ان مبدأ العدد فرد فاذا ضم اليه فرد آخر  
حصل ضم فرد الى فرد وبحصل بضم الثالث اليها ضم فرد الى  
زوج واما ضم زوج الى زوج اي اثنين الى اثنين فيحصل ٤  
فتضم الى الثلثة قبلها فيحصل ضم زوج الى فرد صريحاً وبذلك  
تتكامل جميع التركيبات في السبعة مجموع الاربعة والثلثة  
ولا يكون بعد ذلك تركيب عدد خارجاً عنه فسارت  
السبعة لذلك مبالغة في العدد وحين اخضت بذلك فصل

عنها ما بعدها بالواو . وقالوا قال ابراط كل شيء في  
هذا العالم مقدر على ٧ اجزاء والله اعلم بحكمته في تخصيص  
هذا العدد . وقدموا لاختصاصه بالشرف امثلة كثيرة  
تؤذن به من ذلك ان السماوات سبع والارضين سبع  
والبحار ٧ والسيارات ٧ وايام الاسبوع ٧ وكثير غير ذلك  
ما ذكرنا وما لم يذكر

ومن المشهور ان الامامية او الاسماعيلية يعرفون  
بالسبعة نسبة الى السبعة وذلك لانهم يقولون ان النطقاء  
بالشرعية اي الرسل سبعة من آدم الى محمد المهدي وبين  
كل اثنين من النطقاء ٧ آية يتممون شريعة ولا بد في  
كل شريعة من سبعة بهم يقتدى . راجع اسماعيلية  
(مجلد ٢: ٦٢٧)

سبعينية

Septante, Septuagint

عنوان ترجمة العهد القديم في اللغة اليونانية . وقد  
كثر الأقوال في سبب ترجمتها وعدد اسماء مترجميها  
وتاريخ ترجمتها . نشرت في اربع طبعات

وقد ورد في الكتاب المقدس ما يرد به ان السبعة  
عدد كامل او عدد كبير فمن ذلك ما ورد في ارميا ان  
الله يضرب شعبه ٧ مرات لاجل خطاياهم . وفي سفر الزبور  
فضة مصفاة ٧ مرات . وفي التكوين يعاقب قاتل قايين  
٧ مرات واما قاتل لامك فسبعين مرة ٧ مرات . وفي  
الامثال الجاهل يقدر نفسه احكم من ٧ رجال يتكلمون  
بامثال ويظن انه افضل من ٧ حكماء . وفي انجيل متى عند ما  
سال بطرس المسيح كم مرة اسامح اخي هل الى ٧ مرات  
فاجابه لا سبع مرات فقط بل ٧٠ مرة ٧ مرات  
وكان العرب ايضاً يذهبون مثل هذه المذاهب في هذا  
العدد وله عندهم مزية خاصة من بين الاعداد ويمونونه بالعدد  
الكامل قال بعضهم للسبعة من الجلالة ما لا يخفى على ارباب  
البصائر العالمين بخواص هذا العدد الذي جعل الله  
السماوات والارض على طبقه والايام على وقته وهو اول  
عدد كامل للمجموع العدد كله اذ العدد اما ازواج او  
افراد فالازواج الاثنان والاربعة والافراد الثلثة  
والخمسة واما الواحد فليس بعدد على المشهور . فاذا جمعت  
الزوج الاول مع الفرد الثاني او الزوج الثاني مع الفرد

(١) يبلبا پوليفلونا كوميلونسس (٢) طبعة مجهول . كانت معروفة ومستعملة في اقدم الازمان  
الدين والمظنون انها اخذت عن عدة نسخ خط (٣)  
طبعة رومانية في ايام البابا سكستوس الخامس وهي  
ماخوذة عن كودكس فاتيكانس (٤) نسخة تقليد خط  
عن كودكس الكسندرينوس . وقد نشر عدة طبعات  
جديدة منها لاحاجة الى ذكرها

وقد اتفق المؤرخون على ان الشروع في الترجمة  
سبعينية كان في الاسكندرية في ايام البطالسة الاولين  
في اول قسم من القرن الثالث . واختلفوا بشأن كاتبها .  
فقال ايريناوس ان بطليموس لاجي ملك مصر  
اراد ان يزين مكتبة في الاسكندرية بكتب سائر  
الام فطلب الى اليهود في اورشليم ترجمة العهد القديم الى  
اليونانية . فارسلوا له اثنين وسبعين حبراً عارفين  
بالثورة واللغات فأخلى كل اثنين منهم في بيت ووكّل  
بهم كتاباً وترجمة وامرهم ان يترجموا الاسفار المقدسة  
تكتب نسخة المعنى فعلم انهم صدقوا ونصحو . ووافقه  
جنينوس مارتير على ذلك وقال انه دعي لزيارة  
الترجمين في يومهم حيث كانوا يكتبون . وسميت  
بالترجمة السبعينية نسبة الى الاثنين وسبعين حبراً  
الذين كتبوها . وحذفوا لفظة اثنين فقالوا سبعينية  
اختصاراً

وما يؤيد هذا القول ما ذكره يوسفوس من  
الاخبار التفصيلية بشأن حسن مقابلة بطليموس للاخبار  
والرسالات الرسمية والهدايا الثمينة التي ارسلها الى رئيس  
الاخبار في اورشليم مع اندراوس وارستياس من اكابر  
بلاطه . ونشر تحرير الملك الى اليغازر رئيس الاخبار  
وجوابه عليه وفيه اسماء الاثنين وسبعين حبراً

## سبك

Fonderie, Casting

سبك المعدن اذا بنة وإفراغه في قالب وإبقاؤه فيه  
الى ان يبرد ويتصلب . واصل صناعة سبك المعادن



في ايامنا وهي الخزف ومنها نوع الاراضي التي بنى فيها حيرام اتونة . وكانت مسبوكات الاشوريين الصفرية بالغة في الجودة وعلى الخصوص تماثيل الحيوانات على ما يظهر من تمثال الاسد الذي وجدته الموسيويوتا اثناء حضره في قصر خرسابان وثبت انه من صنع الاشوريين لما وجد عليه من الاحرف المراسية الاسفينية (صورته شكل ٤٢ من الرسوم) ولا يعرف الزمان بين سبكه وسقوط نينوى وقد يمكن ان تكون بعض آثار الصفر التي وجدت هناك اقدم من هيكل سليمان

ونقل هيروودوتس ان ابواب مدينة بابل كانت من الصفر . والظاهر من كتابات ديودوروس انها كانت عظيمة الحجم جداً بحيث كانوا يضطرون الى استخدام الآلات لفنحها . وذهب رولنسون الى انها كانت سبكاً . وفي بلاد اليونان مصنوعات صفرية بارزة النقش لعهد القرن السابع ق م . غير انه جاء في كتابات المؤرخين ان تلك الصناعة لم تدخل بلاد اليونان الا في ذلك القرن او الذي تبعه وادخلها اليها روسوس وثيودوروس وذهب بعض مؤرخيهم الى انها اخترعها هذا القرن . وهذا بعيد عن الصواب لان صناعة السبك وجدت في صور قبل ذلك بمدة ٤٠٠ سنة . وكيف كان الحال فانها تقدمت في ايام ثيودوروس تقدماً عظيماً وما زالت تتقدم حتى ايام ليسيبوس وبركسياتيل حيث سبكت تماثيل فائقة في الجمال . وانتقلت من ثم الى اكريت ثم الى اسبرطة فنبغ فيها عدة من اهلها ومنهم جينياداس الذي اشتهر في الهندسة ايضاً وقيل انه هو الذي بنى هيكل مينرفا في اسبرطة وسبك تماثلاً للالهة المذكورة . ومن الامثلة التي تدل على تقدم اليونان في صناعة السبك تمثال ابولون العظيم في رودس الذي صنعه شارس تليد ليسيبوس واشهر الصانع المذكور سنة ٢٩٠ ق م . وكان علو التمثال اكثر من ١٠٥ اقدام ولا ريب في انه سبك قطعاً كما يصنع في سبك التماثيل الحديثة ثم جمعت الى بعضها . ونحط التمثال المذكور بعد اقامته

بمدة ٥٦ سنة بسقوطه على الارض في زلزلة حدثت اذ ذاك وبقيت قطعة مطروحة مدة ٩٢٢ سنة اذ باعها العرب من رجل يهودي من اماسية حمل منها ٩٠٠ حمل . وقيل ان باولينوس اسقف نولا في كمبريا هو اول من ادخل اجراس الكنائس سنة ٤٠٠ . ومن المظنون انها ادخلت الى بلاد الانكليز في اواخر القرن السابع للمسيح . وما يستحق الذكر في تاريخ صناعة السبك جرس باكين الذي سبك في اوائل القرن الخامس عشر وعلوه ١٤ قدماً ونصف قدم وقطره ١٢ قدماً وبعده ١٢ ثقله ١١٢,٠٠٠ ليبرا وهو مكسو من الداخل ومن الخارج احرفاً صينية كاملة تحوي ٨٧ قسماً من كتاب ديني للاحد ايمانهم . واعظم ما سبك من الاجراس جرس موسكو العظيم وسبك سنة ١٧٢٢ في ايام الملكة حنة . علوه ١٩ قدماً و٢ قراريط ومحيطه ٦٠ قدماً و٩ قراريط ووزنه ٤٤٢,٧٧٢ ليبرا

صناعة السبك تختلف باختلاف ما يراد سبكه والمادة التي يسبك منها . ففي سبك تماثيل او نصف تماثيل من الجص حيث لا يطلب الا الهيئة الخارجية ينحصر العمل باخذ مقدار من الجص المزوج بالماء وسبكه في قالب مجوف فيتبها الجص بهيئة داخل القالب . واذا كان المراد سبكه سطحياً يكتفى بسكب المادة في قالب ذي وجه واحد مفتوح من الجهة الثانية ويسكب من المادة مقدار معلوم مناسب للحجم المطلوب اما سبك التماثيل والاجراس والاساطين والآلات ونحوها مما يستلزم جرماً ووزناً معلومين فتكون القوالب فيها ذات جانين او اكثر حسب المطلوب ويقسم عمل السبك الى ثلاثة اقسام . اولاً . بهيئة القالب على الهيئة والحجم المطلوبين وفي الغالب يصنع في بادىء الامر تماثيل ما يراد سبكه . ثانياً . اذابة المعدن وجعله في درجة من السيلان منافقة للعمل . ثالثاً . واخيراً . افراغ المعدن الذائب في تجويف القالب وبقي ما يلزم من العمل اثناء تصلب المعدن وبرودته

اما القالب فيصنع من المعدن او الحجر او الجص او الدلغان او الخزف او الرمل . ولصنع قوالب المعدن طريقتان اما الحفر بالآلات باليد او بالخرطة واما السبك على طريقة سبك ما يراد سبكها . وفي الغالب تسبك المواد الصغيرة البسيطة من المعادن السهلة الذوبان في قوالب معدنية ذات قسمين او اكثر مرتبطة بعضها ببعض بمضلات او دبائيس ويصنع القالب المعدني من مادة لا تذوب في الدرجة التي يدوب فيها ما يسكب فيه . واذا كانت القوالب معدنية ترك المادة بعد سبكها فيها لتبرد وتصلب بفعل جاذبيتها الشعرية او بضغط عليها أثناء التصلب . ولنا في مسابك الرصاص والخردق وحروف المطابع مثال للسبك في قوالب معدنية . وتسبك سبائك النحاس في قوالب من الحجر تصنع في الغالب من الحجر السماقي . وتسبك المعادن السهلة الذوبان احيانا في قوالب من الجص . وهي من افضل المواد لصنع القوالب السهلة فكيفها باي هيئة كانت غير ان قوالب الجص لا تصلح لسبك ما يقتضي لذوبانه درجة عالية من الحرارة لانها تنفث اذا عرّضت لحرارة ٤٠٠° ف . وقد اقاموا معمل السبك على النحاس في احسنها الطريقة الاتية . يجعل في المسابك عدا غرفة السبك الخاصة غرف معدة لوضع مواد القوالب كالرمل والصلصال واللباجين والفحم وما شبه ومحلات لتحميها وتخلها . وتفرز فيها محلات لصنع المثالات التي تصنع عليها القوالب ويجعل في ارض مثل هذه المعامل طبقة سميكة من رمل القوالب سمكها من ٥

١٠ اقدام

وفي الشكل ٤٥ من الرسوم صورة اتون من النوع المذكور مقطوع قطعاً عمودياً يظهر منه داخله فان a a انبوبا الهواء منفخان على ارتفاع ١٠ الى ١٦ قدماً عن قعر الاتون اما قعر الاتون فيوضع فيها أثناء العمل مقدار من الرمل علوه ٦ الى ٨ قراريط وتحت الرمل لوح القعر الحديدي الذي يركب على قوائم او تنزع القوائم من تحته ويصنع لبعض الاتون شبة غرفة في قسمها الاسفل يدخلها الهواء من صف ثقب في الجدار الداخلي وفي ظهر الاتون في اعلاه باب يملأ منه . وفي الشكل ٤٦ من الرسوم صورة اسفل الاتون فان a a انبوبا الهواء على ما تقدم و b b ثقبان يسدودان بغراء السمك ينظر منهما الى حالة الاشتعال . و c انا يراق فيه المعدن السائل و d d عواميد القوائم (الفضبان الحديدية) القائمة في الحفرة تحت الاتون فهي التي تدعم قعر الاتون المتحرك

❖ الوقت ❖ بوضع في الاتون مقدار من الحطب المشتعل في قعره ويجعل فوقه طبقة من قطع فحم الحجر الجيد الكبيرة حتى يملأ داخل الاتون الى فوق فتحة انايب الهواء بعدة قراريط بعد احتراق الخشب وهو شرط لازم لان طبقة الحديد فوق الفحم اذا بلغت فتحة انايب الهواء تعوق الاشتعال فيبرد المعدن ويتوقف العمل . و يوضع فوق طبقة الفحم الحجري المذكورة طبقة من سبائك الحديد يختلف مقدارها بين ١,٠٠٠ و ٥,٠٠٠ ليبرا باختلاف حجم الاتون وسرعته في اذابة المعدن ويوضع فوقها طبقة ثانية من الفحم ثم طبقة من الحديد وهكذا الى اخر العمل . ويضاف اليه بعض المواد للحماية عند الحاجة وذلك منوط بحكم العامل ومعرفته واكثر ما

اما ترتيب المعامل المعدة للمسبوكات الثقيلة (صورتهما شكل ٤٤ من الرسوم) فكما يأتي . يوضع في احد اقسام الغرفة الكبيرة (وفي الغالب في احدى جهاتها الملاصقة لغرفة ثانية تصنع فيها المسبوكات الخفيفة) اتون لاذابة المعدن ويكون الاتون هوائياً وهو المعروف بموقد النفخ ذي القبة وهو اكثر المواقد استعمالاً في ايامنا (a a من الشكل) ويستعمل لوقده الفحم الحجري وفحم الحطب



يستعمل منها مسحوق المرمر او حجر الجير . والغالب في الحطب ان يُشعل عند وضع اول طبقة من فحم الحجر ويُقر على الاتون كل ساعة او ساعة ونصف ساعة فتذيب الليبرا الواحدة من الفحم ٦ ليبرات من الحديد وتختلف طرائق العمل اختلافاً عظيماً في سبك المسبوكات الصغيرة وسبك الثقيلة ونشر في الكلام على المسبوكات الصغيرة أولاً فنقول

✽ سبك الحديد ✽ اول ما ينظر اليه فيه نقد الرمل الذي تصنع منه قوالب المسبوكات الصغيرة فجعل مجوفة ملساء محكمة ذات مسام كافية لخروج الهواء والغازات التي تتولد اثناء سبك المعدن فاذا كان الرمل جافاً نعر تجويفه مضبوطاً فيلزم ان يكون ليناً بعض اللين وقابل الالتصاق فلا يصلح الرمل الخالص بل يمزج بمادة اخرى واحسن المواد الصلصال فيمزج بشي منه ويترطب القالب بعض الترطيب ولكن اذا زاد ترطبه يتولد عند اراقه المعدن الذائب فيه مقدار من البخار يتلف القالب او يسبب التصاق سطح الرمل بالمسبوك عند اخراجه . فينتقي لصنع القوالب رمل ناعم فيه شي يسير من الصلصال ولا يوجد هذا الرمل في كل مكان وقد يستحضر اصحاب المعامل من محال شاسعة فاذا تلفت بعض اجزاء القالب يمزج رملها بمسحوق فحم حمري او فحم الحجر او البلماجين الناعم حسب الاقتضاء ويعاد استعماله وكثيراً ما يدهن داخل القالب باحدى هذه المواد لاسباب شتى على ما سيأتي . ويوضع الرمل في عدة او صندوق مخصوص مؤلف من ثلاثة اقسام او اكثر وهي لوح القعر والوسط والراس ومن الصناديق ما يكون فيه صلة واحدة او اكثر حسب الاقتضاء وصورتها في الشكل ٤٧ من الرسوم وهي علبة من الخشب فيها صلة واحدة . اما الوسط والصلة فبراويز قائمة الزوايا تصنع من دفوف الخشب بهيئة وحجم جوانب الصندوق الاربعة بلا قعر ولا سطح واما الرأس فيصنع مثل الوسط والصلة ويزاد فيه حاجز عرضي او اكثر

يختلف في العمق باختلاف هيئة القالب وتغرز فيه مسامير تساعد في حفظ الرمل في مكانه وفي الشكل ٤٨ صورة رأس صندوق خشبي . ومثلها الصناديق الحديدية غير انه يصنع لها قبضات قوية ترفع بها . ومعظم القنان السبك موقوف على صنع الصناديق وادارتها وعلى مزج رمل القوالب وترطبه وتهينه . اما طريقة صنع القوالب في الصناديق فهي ان ياخذ العامل لوحاً يضع عليه مثال ما يرام سبكه ثم ياخذ من الرمل الدقيق ويحضره بمزجه بفتات القوالب التي سبق صنعها يخلها فوق الرمل ثم يضع وسط الصندوق على اللوح فوق المثال ويضع فيه رملًا حتى يطمس المثال الى عمق معلوم ويضغط بيدٍ ويزيد مقداراً آخر من الرمل وقد يملأ الوسط رملًا فميدة العامل برجليه دوساً شديداً متساوياً ثم ياخذ مدكاً (وصورته في الشكل ٤٩) ويضغط به برأسه الدبوسي المسنن دائر وسط الصندوق ثم يكبس برأسه الآخر الشبيه بالمطرقة كل ما في القالب من الرمل

وبعد ان يمتلئ الصندوق وسائر الصلات التي يقتضي استعمالها من الرمل على هذا النمط يوضع لوح القعر ويوثق باللوح الاسفل وثقاً قوياً فيصير المثال في قعر الصندوق مطبوراً بالرمل فيقلب ذلك الصندوق بحيث يصير اللوح الاسفل الى الاعلى وتحمه المثال وترتفع الروابط وتزعج اللوح السطحي فيظهر احد جانبي المثال تحته غير مغطي بالرمل فيؤخذ مسلف فصل (وهو آلة صغيرة ذات شفرة دقيقة مثل آلة الكلاس) ويكشط بها بعض ما على جوانب المثال من الرمل بحيث يتيسر نزعها بدون اتلاف القالب ثم يسوى سطح الرمل ويلس ويدّر عليه من كيس رمل دقيق يقوم كفواصل وكذلك على سطح المثال وينفخ عنه ما يزيد من ذراته بمنفخ . ثم يوضع على سطحه قطع من الخشب بعضها اسطوانتي الشكل وبعضها مسطح تؤلف بعد نزعها عند الفراغ من عمل القالب ثوباً لسكب السائل وخروج الهواء . وتصنع ثوب الهواء احياناً بواسطة دبائيس وتجعل ثوب السبك في الغالب الى

الجوانب وتوصل باقنية افقية ثم ينخل فوقه مقدار كافٍ من رمل القوالب ويركب رأس الصندوق ويوثق بالكلايب (كما يظهر في الشكل ٥٠) ثم يوضع فيه مقدار من الرمل بين الحواجز ويدخل تحتها باليد وينضغط ضغطاً شديداً فوق المثال ثم يوضع منه مقدار اخر ويكبس باليد وهكذا الى ان يبلغ الثخن المطلوب فتتزع قطع الخشب التي وضعت لصنع الثقوب وتتزع الكلايب ويرفع رأس الصندوق او يفتح فتحة لطيفاً اذا كان موثقاً بما تحته بفضلات كما يفتح الصندوق العادي (شكل ٥١) فيرفع المثال باعناء عظيم

واذا وجد شيء من زوايا القالب او جوانبه معطلاً بسوى بالسلفه او بالآلة موافقة غيرها ثم يرش سطحه بغير البهاجين او فحم الحطب . واذا كان المسبوك مما يستلزم بقاء العمل بعد المثال الى محله ويطبق رأس الصندوق عليه ويضغط باعناء عظيم وتعرف هذه العملية بالطبع ثم يفرغ على المثال نقراً لطيفاً بطرف الة او قبضتها ويرفع بالاصابع او بالآلة موافقة او بواسطة برغي يغرز في ثقب خاص يجعل لهذه الغاية . ثم يقطع في السطح افقية نصل بين ثقب السكب وجهة من جهات القالب ويرفع ما بقي في رأس الصندوق من القطع فيتم صنع الثقوب ثم يفتح في القالب فتحة لطيفاً لتزع كل ما بقي فيه من الرمل المتفتت فيعاد اذ ذاك الرأس ويوثق بالكلايب او المتابع وهناك نهاية العمل (وفي الشكل ٥٢ صورة قالب تام وسط صندوق مقطوع قطعاً عمودياً تظهر منه كل اقسامه الداخلية) . تبقى علينا النظر في سبك المعدن فيه وهو امر مهم موقوف نظرياً على مهارة العامل ودرايته فيجري السكب بواسطة انية مبطنة بالطين تعرف بالمغارف ولها هيئات مختلفة فمنها ما له قبضة واحدة يحملها عامل واحد ومنها ما له قبضتان او اكثر يحملها عاملان او اكثر . واذا تم تحضير القوالب تذاب المواد في الاتون على الطريقة التي اشرنا اليها سابقاً ويوضع تحت ميزانه مفرقة . وتختلف درجة ذوبان حديد السبك باختلاف

انواعه فنه ما يذوب بدرجة ٢٠٠٠ ف و منه ما يذوب بدرجة ادنى او اعلى بنسبة ما فيه من الكربون فاذا كان الكربون فيه كثيراً كانت درجة ذوبانه اوطأً ما اذا كان قليلاً . ولا متزاج الحديد بغيره من المعادن تاثير عظيم في درجة ذوبانه . اما اصحاب المعامل فيميزون انواع الحديد لتكييفه ولكل منهم طريقة خاصة في ذلك . فاذا ذاب من الحديد في الاتون مقدار كافٍ ينزع احد العملة سدادة الدلغانية وهو عامل يوكل اليه امر النظر في املاء المغارف فيسيل الحديد من الانبوبة الى مغارف يتلقاها العملة بها وياخذونه الى القوالب يريقونه فيها . والغالب في سبك الحديد ان عاملين او اكثر يريقونه في القالب الواحد من ثقب مختلفة لئلا يبرد الحديد ويقل سيلانه قبل اتمام سبك القالب اذا ابقى فيه من ثقب واحد . ومن المتعارف في المعامل انهم لا يسكبون الحديد الا بعد الظهر وتخرج المسبوكات الصغيرة من الصناديق عند المساء اما الكبيرة فتبقى حتى صباح اليوم التالي وتتزع ويزال عنها ما علق بها من الرمل وتنقل الى غرفة ثانية يزال منها ما فيها من الخشونة وتجلى فيتم عملها . اما المسبوكات المجوفة فالغالب انها تسبك في قوالب مؤلفة من اكثر من قسم واحد ولنا في طريقة سبك عمود مجوف مثال للمسبوكات المجوفة . يصنع القسم الخارجي من قالب في صندوق مؤلف من قطعتين ومن مادة قوية ويؤخذ عن مثال صلب ويصنع له جوف اطول منه قليلاً من مزيج من الرمل والطين ويخفف بالشيء ويوضع في محور القالب المجوف ويلقى طرفاه على الرمل (وصورة قالب العمود في الشكل ٥٣ من الرسوم) . ومن العواميد الصغيرة ما يسبك وهو مركز تركيزاً افقياً غير ان الكبير منها لا يسبك الا عمودياً واذا كان بالغاً في الارتفاع يسبك اقساماً لانه لو سبك افقياً لجاء ضعيفاً وكان عرضة للالتواء لتفاوت قوة جوانبه باختلاف اجتماع ذراته وكثافته . وقد اكتشف المسترجسون الانكليزي طريقة سهل بها سبك المسبوكات الطويلة الدقيقة وذلك



انه يلصق مثلاً من النحاس او الحديد بقطعة من الجص يصنع عليها القالب وإذا رفع المثال يبقى القالب في قطعة وسط الصندوق ويصنع للجهة الثانية من المثال قالباً يضمه الى القسم الاول ويصنع له الثقوب وسائر ما يلزم ثم يريق فيه السائل . واخترع المستر جيمس جاكسون الاميركي طريقة لصنع المثالات كلها من الجص وهو اختراع يوقر كثيراً من العمل لاسيما في سبك المسبوكات العظيمة الدقيقة كواجهات الابنية ونحوها . اما في المسبوكات الكبيرة فيلزم الاحتراس من الرطوبة لانه ربما تولد منها من الانجر ما يكفي لانفجار القالب فيكون القالب والعملة في خطر عظيم اما المسبوكات الصغيرة التي تبرد بوقت قصير فلا تضر الرطوبة بها اذا كانت قليلة بل ظن البعض انها ضرورية لضبط العمل . ولذلك تصنع قوالب المسبوكات الكبيرة من المواد الصلبة الجافة

ولا يخفى ما في صناعة السبك من الصعوبة وعلى الخصوص سبك قطع الآلات ولا يمكن استيفاء وصفها في مثل هذه المقالة بل لا يدركها القارىء ما لم يشاهد سبكها عياناً عدة مرار ولذلك اقتصرنا على ذكر سبك المسبوكات البسيطة كالاساطين والعواميد ونحوها

ويصنع قالب المسبوكات الكبيرة من الاجر في الغالب ويوضع في حفرة وسط المعمل على لوح حديدي في قعر الحفرة اساساً له (وفي الشكل ٥٤ صورة قالب كبير من الاجر داخل حفرة وهو مقطوع قطعاً عمودياً ليظهر داخله) اما طريقة صنعه فهي ان تؤخذ حلقة من الحديد يناسب عرضها تخزن جوانب الجوف الذي يبني عليها ويعدل قطرها قطر داخل الاسطوانة المراد سبكها . توضع على لوح من الحديد هو اللوح الاساسي بالارتفاع المطلوب ثم يقام بجانيه آلة تصقل سطحها تدعى مصفلاً ويؤلف المصقل من ذراع (a شكل ٥٥) مركز في احد اقسام البناء وفي طرفه مغزل b من الشكل المذكور ويدور طرفه الاسفل في ثقب في لوح الاساس

ثم يوضع ذراع آخر c في المغزل على الارتفاع المطلوب ويتصل بطرفه قضيب طويل d يوثق به وثقاً قوياً ويصل الى لوح الاساس وله في الذراع عدة درجات يقرب بواسطتها من المغزل او يبعد عنه حسب المطلوب وتصلح هذه الآلة لصقل داخل الاسطوانة او خارجها فيصقل بها خارج الجوف وداخل البناء الاسطواني الخارجي . وبعد وضع المصقل في مركزه يشرع في بناء الاسطوانة الداخلية او الجوف وتبنى من الاجر ويستدل على اتساعها اللازم من قضيب آلة الصقل فيدّار القضيب على محور وتبنى الاسطوانة داخله بحيث يبقى بينه وبين بناء القرميد مساحة صغيرة للتطين بالاجر وتبنى قطع القرميد بالاجر وإذا تم البناء يطلى خارجة بطبقة من الاجر ايضاً تسوى وتصلق بواسطة قضيب المصقل على مثل ما يظهر في الشكل ٥٥ ويصلق اعلاه ويسوى بواسطة الذراع المتصلة بالمغزل بعد نزع القضيب . وإذا كان المراد سبك اسطوانة ذات راس يوضع على راس الجوف قطعة من الحديد تكسى بطبقة من الاجر ثم يرفع الجوف المبني بواسطة سلاسل تربط بالحلقة الحديدية التي بني عليها ويوضع على عملة تنقله الى احدى اثنتين الخفيف . ثم يوضع قضيب آلة الصقل في ذراع المغزل على البعد اللازم لصقل داخل اسطوانة القالب الخارجية وتبنى هذه بالقرميد والاجر ويكسى داخلها بالاجر ايضاً ويصلق على مثل ما راينا في عمل الجوف الا انها تصنع في الغالب قسمين للتسهيل (شكل ٥٦) ويدخل في البناء القرميدي قضبان من الحديد من اعلى البناء الى اسفله وتوثق في لوح الاساس وثقاً متيناً ثم يسد اعلاها بلوح من الحديد يوثق بالقضبان المارة في القرميد الى اللوح الاساسي ويطلو بالطين ثم تغسل كل هذه الاقسام بمزيج من غبار فحم الحطب او البلباجين والماء ويعاد الغسل به مرتين او ثلاث في بعض الاحيان ثم يربط بقبة الاسطوانة قطعة من الحديد قوية وترتبط بحبال السماء او سلاسل وترفع

بها الاسطوانة الى محجلة تنقلها الى اتون التجفيف . وبعد  
 ان تجف كل اقسام القالب تنقل من الاتون الى حفرة  
 في المعمل ( عند الحرف h في الشكل ٤٤ ) وفي قعرها  
 لوح حديدي قوي تركر عليه حسب المطلوب وتوثق به  
 ولا بد من تهية الثقوب اللازمة لاراقة السائل وخروج  
 الهواء ثم يطرح في الحفرة رمل و تراب كثير حول القالب  
 ويترج زجا قويا للآلات ثر القالب من التمدد اثناء اراقة  
 المعدن السائل وتجعل في ثقب الهواء انايب طويلة  
 ويوضع فوق القالب طبقة كثيفة من الطين او الاجر  
 وتكون انايب الهواء ظاهرة منها ويجعل في ثقب الاراقة  
 انايب طينية يصنع اعلاها على هيئة كأس تنصل بمجار  
 يسير منها المعدن المراق الى داخل القالب ويصنع في  
 اسفل لوح الاساس داخل اسطوانة الجوف ثقب يسير  
 منه انبوب الى الاسفل ثم يلتوي ويسير على خط افقي تحت  
 القالب واساسه ثم يصعد الى سطح ارض المعمل فيخرج  
 منه ما يتولد داخل الجوف من الغازات . واذا كان المسبوك  
 اسطوانة بسيطة لا قمة لها يصنع ثقب الهواء في الجوف من  
 حارة بسيطة الى سطح ارض المعمل ( انظر شكل ٥٤ )  
 ترى فيه سائر اقسام القالب وترتيبها . واذا كان  
 المسبوك اسطوانة بسيطة تجعل ثقب الاراقة فوق  
 القالب رأساً اما اذا كان تمثالا مثلاً او نحوه فيقتضي ان  
 تنصل الثقب بمجار داخل بناء اسطوانة القالب الخارجية  
 وتنفخ في قعر القالب . ويقتضي لسكب الآلات القوية  
 كالحافيت المراكب الكبيرة القوية عناية مخصوصة في  
 تخفيف القالب وقوة بنائه والضغط على جهاته ضغطاً قوياً  
 لئلا يتدد وفي اراقة المعدن السائل فيه وفي اذابة السائل  
 اذ يقتضي لاذابته في اكثر الاحيان اتونان كبيران لها  
 غرف خاصة لحفظ المعدن السائل . وما يستلقت النظر  
 في سبك الاساطين الكبيرة نقل الحديد فانه يتقلص  
 بعدل فيراط واحد لكل ثماني اقدام فاذا كان المسبوك  
 اسطوانة قطرها ٨ اقدام يبلغ تقلصه ١٤ ١٥٩ ٢٠  
 قراريط . واذا كان جوف قالبها مبنياً من مادة غير قابلة  
 للانضغاط تنكسر الاسطوانة ما لم يُنزع جوف القالب  
 قبل ابتداء التقلص وقد اخترع المستر روبرت كرتريت  
 طريقة لذلك وهي مبنية على جعل الجوف اقساماً تضم  
 بعضها الى بعض بحيث يسهل نزعها من القالب حالاً  
 بعد اراقة المعدن السائل وهي تصلح في الاساطين المفتوحة  
 من جهتها وذات القمة من اعلاها ايضاً

سبك النحاس والصفير . يقرب سبك النحاس  
 والصفير من سبك الحديد فتصنع قوالبه من المواد التي تصنع  
 منها قوالب الحديد الا انه يستخدم في سبك المسبوكات  
 الصفيرية الدقيقة من الاجراما هو اذق وانعم مما يستعمل  
 في سبك الحديد . وتذاب المواد للمسبوكات الكبيرة في  
 اثنان عاكسة ومنهم من يستخدم اثنان كالتالي ذكرناها في  
 الكلام عن سبك الحديد غير انها تتلف مقداراً وافراً  
 من المزيج القابل للتأكسد . واذا كان مقدار ما يراد  
 اذابته قليلاً يذاب في بوتق الغرانيت تحمي في اتون  
 مركرت تحت سقف يرتفع عن الثعر قدماً او قدمين لتسهيل  
 المناولة والعمل . وفي شكل ٥٧ من الرسوم صورة اتون  
 تظهر فيه اولى مداخله مفتوحة ليظهر داخله وفيه البوتقة .  
 اما درجة ذوبان النحاس الحاوي ٢٢ في المئة زنكاً  
 فتختلف بين ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ف . وكلما زاد فيه مقدار  
 الزنك خفت درجة ذوبانه والعكس بالعكس . والغالب  
 ان يذاب النحاس اولاً ثم يضاف الزنك اليه . ودرجة  
 ذوبان الصفير الحاوي ١٠ في المئة من التنك أعلى  
 بنحو ٢٠٠ ف . غير ان الاجراس التي فيها ٢٢ في  
 المئة من التنك تذوب في درجة ذوبان النحاس  
 العادي تقريباً . وتحمي البوتق بالفحم الحجري المعروف  
 باسم انتر ايمت ويغطي سطح المزيج بفحم الحطب فيحترق  
 ويزيد الحرارة ويمنع التأكسد . ويراق المعدن  
 السائل في القوالب مثلما يراق الحديد . ولسبك الاجراس  
 الصغيرة طريقة سهلة المنال فيصنع القالب من الرمل  
 او من الاجر فان كان رملاً فيصنع بوضع مثال  
 الجرس المراد سبكه على لوح مثل الذي تصنع عليه قوالب



المسبوكات الحديدية وتجعل فوهته الى الاسفل وبرش  
بغبار فحم الحطب او فحم الحجر من النوع المعروف باسم كوك  
ويوضع على اللوح حول المثال «وسط صندوق» ويملاً  
رملاً بالعمق المطلوب ويضغط الرمل فيه ضغطاً كافياً  
ثم يوضع عليه لوح قعر الصندوق ويوثق به بالكلايب  
او نحوها ثم يقلب الصندوق ويوضع عليه بروز الرأس  
ويملاً رملاً ويضغط على مثل ما مر في الكلام عن  
صنع قوالب سبك الحديد الصغيرة ويثقب الثقوب  
اللازمة ثم ينزع بروز الرأس ويخرج المثال وبرش القالب  
برمل الفصل ويوضع بروز الرأس ويوثق بسائر اجزاء  
الصندوق ثم يراق المعدن السائل . اما قوالب  
الاجراس الكبيرة فتصنع على طريقة صنع قوالب الاساطين  
الحديدية الكبيرة وذلك ببناء مصفال ذي قضيب يوصل  
داخل اسطوانة القالب الخارجية وسطح اسطوانة جوف  
القالب الخارجي ثم يبنى جوفه من القرميد والاجر على لوح  
حديدي ويوصل بالمصفال ثم تبنى الاسطوانة الخارجية  
ايضاً من القرميد والاجر ايضاً وتوصل ثم يغسل سطحها  
بذوب فحم الحطب او البلماجين ويحفظان في اتون  
التجفيف ويوضع في حنطرة مملأ حوله رملاً مضغوطاً وتصنع  
ثقوب الراقعة والهواء ثم يغطى سطح القالب بالاجر وتثقب  
فيه ثقوب توصل بثقوب القالب وتصنع المجاري لدخول  
السائل منها الى القالب وقد مر تفصيل كل ذلك في الكلام  
عن عمل قوالب اساطين الحديد الكبيرة . وينبغي ان يكون  
جوف القالب قابل الانضغاط لان الصخر يتقلص مثل  
الحديد واذا كان الجوف غير قابل الانضغاط لم ينكسر  
الجرس المسبوك يكون بالغاً في التمدد فينكسر عند قعره  
فيحسن لف عصابات من القش حول الجوف قبل طليه  
بالطين وصقله بقضيب المصفال . ومن عملة الاجراس من  
يستخدم في سبكها صناديق مثقبة بينون عليها جوف  
القالب واسطوانة خارجية فيلثون المخروط الداخلي الذي  
يننون عليه الجوف بحبال من القش تضغط الانضغاط  
الكافي تحت تقلص الجرس ثم يطلونه بالاجر . اما الصندوق

الخارجي فيطلون داخله بالاجر ايضاً وفيه ثقوب يخرج  
منها الهواء والغازات  
\* سبك المدافع \* اطلب مدفع  
\* السبك في الفنون المستظرفة \* قبل البحث في سبك  
التماثيل ونحوها من مصنوعات النحاة نصف اسطرط  
سبكها حصاً . فللمصنعات خاصة كثيرة تدخل استعماله  
في الصنائع وهو ضرب من هيدرات الكلس المكبرت فيه  
نحو ٢٠ في المئة بالوزن من الماء فاذا استخرج منه قسم  
كبير من مائه بتعريضه لحرارة نار خفيفة ثم سخن صار ما  
يعرف في التجارة باسم ملاط باريس وهو مادة تتحد مع  
مقدار من الماء يعدل ما استخرج منها بالحرارة غير انها  
تمزج لدى الاستعمال بمقدار من الماء يزيد عما استخرج  
وتمزج احباً بضعفي المقدار المذكور او ثلاثة اضعافه الا  
انه يستحسن مزجها باقل ما يمكن من الماء لصنع القوالب  
القوية . فينجد بها قسم من الماء اتحاداً كيميائياً ويبقى  
الباقى في خلايا الملاط ويخرج اكثره بالتبخر . ويدخل  
مزيج الجص اذق خلايا القالب اذا كان مقدار ما فيه  
من الماء موافقاً فينقل اذق الخطوط والرسوم نقلاً كاملاً  
او في غاية القرب من الكمال . فكثير لذلك استعماله في  
نقل الصور الكهربائية والتنحيس وفي اخذ القوالب عن  
الحروف ونحوها والصاق المعدن عليها بالكهربائية . ويستخدم  
في اخذ رسوم اوراق الشجر ونحوها من الاشياء الدقيقة .  
ويرسب المزيج بعد تحريكه مدة ٢٠ الى ٣٠ دقيقة  
باختلاف جنس الجص المستعمل وكميته ويؤثر فيه من  
هذه الحثية ما يضاف اليه من المواد كالكلس والحجر  
الشب وزبدة الطرطير ونحوها . اما اخذ امثلة الرسوم  
البارزة فبسيط جداً يتم على الطريقة الاتية وفي . يوضع  
مثال الرسم على لوح من الزجاج او الارشواز على مائدة  
وبراق عليه مزيج من الجص والماء اذا كان المثال طيناً  
يرطب بالماء قبل اراقعة الجص عليه ويدهن اللوح بقليل  
من زيت دهن الخنزير . ولا حاجة لصنع حاجز عند حافة  
اللوح لمنع مزيج الجص من السيلان لانه اذا اربق منه

أولاً مقدار فنجان او ملعفة على الرسم يتكثف للحال فيراق  
 بقدة باقي المزيج بدون ان يسيل عن اللوح. ويصنع  
 القالب بساكة نصف قيراط الى قيراط واحد ونصف  
 قيراط وبعد سبك بقدة ٥٠ الى ٧٠ دقيقة يتصلب تصلياً  
 كافياً يسمح برفعه عن المثال ويتم ذلك بادخال راس  
 شفرة سكين كبيرة تحت حافته ورفعه شيئاً فشيئاً بالسكين  
 وباليده معاً. اما اذا كان في اسفل الرسم تجاوير فلا بد  
 من كسر القالب لرفعه عنه او قطعه او سبكه من البداية  
 أكثر من قطعة واحدة. وتصنع القوالب المتعددة القطع  
 باخذ قالب كل جهة على حدة وإذا كان في الجهات  
 الثانية تجاوير يدخلها الجص ويمنع لذلك نزعها منها  
 بدون كسر تسد التجاوير بالطين او نحو وتطلى  
 بهادة دهنية او غيرها مما يمنع التصاق الجص بها ويؤخذ  
 قالب كامل يزال منه بالالات ما زاد بواسطة وضع الطين  
 أو يؤخذ قالب كل جهة باراقة الجص عليها فقط. وبعد  
 اخذ قوالب الجهات كلها تظم بعضها الى بعض وتؤلف  
 قالباً كاملاً ينفع بعد سبك ما يراد سبكه ويزال المسبوك  
 بدون كسر القالب. او يصنع القالب قطعة واحدة ثم  
 ينزع قطعاً بمشار بالغ في الدقة. وإذا أريد سبك شيء  
 رفيع بالغ في الضبط ينبغي اشباع القالب ماء ووضع على  
 قفاه وإذا كان مولفاً من عدة قطع يقتضي جمعها  
 وضماها مضبوطاً ثم يؤخذ مزيج من الجص (ملاط  
 باريس) والماء ويجرك جيداً ويهرق منه في القالب  
 وعلى السطح المسطح مقدار كافٍ لتأليف قاعدة للمسبوك  
 بالحجم المطلوب. وإذا كان المراد اخذ عدة رسوم ولم  
 يكن من المخطوط الدقيقة شيء يحسن دهن القالب  
 بقرنيش من اللك والكمول وينبغي ان يطلى بزيت  
 بزر الكتان وبعد ان يجف يدهن بالقرنيش. وإذا لم  
 يدهن القالب بزيت بزر الكتان أولاً يفضل دهنه  
 بالقرنيش وهو طري اي قبل ان يجف. ويلزم لرفع  
 القالب عن المسبوك اعتناؤه خاص عظيم ولا يصح ذلك  
 الا بعد الاخبار الطويل. ولصنع قالب عن مثال من

الطين يمثل راس رجل وكتفيه وصدره مثلاً طريقتان  
 احدهما بطلي المثال كله بمزيج الملاط ويتم ذلك بسكب  
 مقدار منه بملعقة او فنجان وهو خثر القوام ثم يمد ما  
 تبقى منه باليد حتى يصير بالسبك المطلوب وبعد ان  
 يجف يقطع اقساماً بمشار بالغ في الدقة. ويفضل  
 الاكثر من الطريقة الثانية وهي اخذ القالب اقساماً  
 بطريقة الفصل ونحوها وبعد تنظيف القالب تنظيفاً  
 تاماً بالماء وفرشة ناعمة تظم اجزأه بعضها الى بعض  
 وتربط بخيط قوي او حبل وتلصق خطوط اجتماع  
 قطع القالب من الخارج بمزيج الجص والماء وبعد  
 ان تجف اللحات يشبع القالب ماء ثم يسبك الرسم  
 المطلوب بسكب مقدار من مزيج الجص والماء مع تدوير  
 القالب بحيث ينتشر المزيج داخله في سائر اقسامه ثم يسكب  
 مقدار اخر مع متابعة التدوير وهكذا الى ان يبلغ الجص  
 المسبوك السمك المطلوب وبهذه الطريقة يصنع مسبوك  
 مجوف بدون استخدام جوف للقالب وبعد ان يجف  
 المسبوك جيداً يوضع على مائدة ويقت القالب عنه  
 بواسطة مطرقة وازميل. ولا يخفى ما في ذلك من الدقة  
 ولا يتمكن منه الا أولو الاختبار العظيم ومن تعودت  
 ايديهم مثل هذه الاشغال. ومن الوسائل المستعملة  
 تسهيلاً لسبك تماثيل نصف الانسان من الصدر فما فوق  
 انهم يربطون القالب بين حلقتين قويتين من الحديد  
 بحيث يسهل تدويره الى جهتين في وقت واحد  
 فيسهل العمل ويقل خطر النقص في العمل (وصورة  
 الآلة المذكورة في الشكل ٥٨ من الرسوم). اما  
 تماثيل الجص فيستعمله نحات المرمر مثلاً لتقليد رسم  
 المصور وإذا كان المراد صنع عدة رسوم من الجص يستخدم  
 الرسم الاول اساساً تصنع عليه باقي القوالب. واسبك  
 تماثيل الجص طرق شتى تختلف باختلاف الغاية التي  
 يسبك التمثال لاجلها فاذا كان المراد حفظه تماثلاً يسبك  
 قطعة واحدة اذا امكن لكن اذا كان المراد سبكه مثلاً  
 يؤخذ عنه قالب لسبك تماثيل من الصفر مثلاً يسبك



قطعا حسب المطلوب او يسبك قطعة واحدة . اما  
طريقة اخذ القالب عن مثال الطين لسبك تمثال من  
الجص فكما يأتي . يرطب المثال ترطيبا كافيا بحيث لا  
يتمص كثيرا من رطوبة الجص قبل ان يجف ثم يطلى قسم  
من اقسام المثال كنصف الرأس الامامي والصدر مثلاً بمزيج  
من الجص والماء بعد ان يصنع خط حاجز من الطين  
على حدود القسم المراد طليته واذا جف الجص يرفع  
الحاجز وتغسل حوافي الجص بالماء من الطين ثم  
يطلى القسم الخلفي من الرأس والظهر بالجص بحيث  
تلتقي حوافي الطلاء الامامي به ثم يؤخذ مثال باقي الجسم  
قطعتين او اربع قطع . واذا كانت احدى الساقين  
مرفوعة او بعيدة عن الاخرى تؤخذ وحدها قطعتين والآخرى  
فيؤخذ قالب القسم الاسفل من الجسم مع الساقين قطعتين  
فقط الواحدة من الامام والاخرى من الوراء . وكثيرا ما  
يؤخذ رسم ذراع واحدة مع الصدر ويؤخذ رسم الاخرى  
على حدة . وبعد ان يجف القالب تنزع اقسامه بالتتابع ولا  
بد من التصاق بعض الطين بها . ولا بأس من ذلك اذا  
كان قالب الجص جيدا . ثم تغسل الاقسام بالماء بفرشاة  
بكل اعتناء وعند سبك التمثال توضع اقسام القالب بعضها  
الى البعض الآخر ويسكب فيها التمثال على طريقة سبك  
تمثال نصف الجسم . ولا بد من اخذ بعض القياسات عن  
مثال الطين من نقط معلومة الى خطوط الفصل فتقسم  
هذه النقط او الخطوط على الجص بحيث يمكن قطعها بنوع  
موافق لضم اجزائها مع حفظ النسبة الموجودة في المثال  
الاول . ويتم صنع التمثال بضم الاجزاء والصالقها بمزيج الجص  
بادخاله باليد بفتح هذه الغاية ثم تسد بعد الفراغ من  
العمل . ومن سبكة الصفر من يفضل اخذ القوالب قطعاً  
فلا توضع اجزاؤها اذ ذاك . اما اذا كان التمثال بمثل  
شخصاً مكسواً فينزع الرأس من المثال ويوضع على  
العنق كمية من الجص تجعله مخروطي الشكل ويجعل  
في طوق لانه لا بد من سبك رأس الصفر على حدة  
ثم يأخذ النحات ويوقعه

ويسبك تمثال الصفر قطعتين او اكثر وفي القالب  
اربع الى ست قطع . واهم المصاعب في سبك التمثال  
قطعة واحدة تعرضه للانكسار وانجذاب اجزائه عندما  
يبرد ويقلص . ولكن اذا امكن سبك رقيقة متساوية  
مساواة تامة بحيث لا تجتمع فيه كتل المعدن عند طبقات  
الكساء فلا يخشى انكساره  
فلنفرض ان ما يسبك تمثال شخص مكس وبيده  
اليمني رمح ويراد سبك قطعة واحدة ما عدا اليد  
اليمني والقسم الاعلى من الرمح في قالب من الجص . فيوضع  
التمثال في صندوق من الحديد على طبقة من الاجر بالغة  
في النعومة ويركز عليها ثم يؤخذ مقدار من الاجر  
مطحنة السكر ويؤخذ منه مقدار قليل ويضغط ويترك  
على قدر سطح المثال ثم يؤخذ مقدار آخر ويضغط ويترك  
على قسم آخر من سطح المثال ويقتضي ان تصنع اقسام  
القالب بحيث يمكن نزع كل منها على حدة بدون انلافيها  
وذلك اشبه بصنع قالب الجص المؤلف من قطع متعددة .  
والفرق بينهما ان على هذا النمط تضغط مادة القالب على  
المثال وتطرق . وفي صنع قوالب الجص تطلى وهي  
خثرة القوام . وفي عمل قوالب الاجر هذه صعوبة عظيمة  
وهو عمل طويل ممل يقتضي لصنع قالب واحد احيانا  
عدة اسابيع او اشهر وعلى الخصوص اذا كان قالب التمثال  
بحجم الانسان الطبيعي . ويستعملون في المانيا مادة يطلى  
بها المثال كما يطلى بالجص وتجف مثله وعلى كل الاحوال  
ينبغي لتفاح العمل ان يصنع القالب قطعاً محكمة مسامية  
على كل سطح المثال واقسامه وجهاته بحيث يسهل نزعها  
عنه بدون تعطيلها ثم تركيبها بعد نزع المثال فتأتي مضبوطة  
محكمة قوية ( وفي الشكل ٥٩ من الرسوم صورة قالب  
مؤلف من عدة قطع لتمثال انسان كامل ) وتوثق الاقسام  
بعضها ببعض بقضبان ودعائم من الحديد اثناء نظريتها  
وتفتح فيها مجاري تنصل من الرأس حتى القعر لاراقة المعدن .  
وبعد الفراغ من صنع قالب الاجر تؤخذ بعض

الاقسام وتوضع في صندوق آخر ويصنع لها جوف من الاجر الناعم كالذي صنع منه القالب ويمزج بقليل من العسل او الغراء ويطرق على مثل ما طرق القالب ويصنع له بروز من الحديد او توتق اقسامه بقضبان حديدية ويثقب بعض الثقوب لخروج الهواء والغاز منها ويدخل فيه قضبان او ثلاثة قضبان من الحديد توصل اطرافها بالقسم الخارجي من القالب ثم يملأ الجوف أجراً تدنوقه وسط القالب توقيفاً موافقاً ويكون سبك الفراغ بينه وبين القالب الخارجي معادلاً لسمك التمثال المراد سبكه. وتصنع ثقوب الاوراق والهواء في قاعدة التمثال ونوجه القاعدة عند السبك الى الاعلى. ثم يحفف القالب وجوفه في اتون التجفيف بعد ان يغسل بمزج الماء والبياض او فحم الحطب ومزج من كليهما. وبعد تمام التجفيف تؤخذ الاقسام وتضم في صندوق في كل من اقسامه طبقة من الاجر موقعة على القالب ثم يربط الصندوق بلفائف من الحديد لمنع تمدده عند اوراقه المعدن. ويقضي لذوبان الصفر الذي فيه ١٠ من المئة تنكاً ذوباناً كافياً حرارة ٢,٠٠٠ ف. وسائلة مادة متطايرة فلا بد من الاعتناء والاختبار في حفظها. ونتم الاوراق على طريقة سبك الاجراس ويستخدم في اذابة الصفر لسبك التماثيل من البواتق والاثنتين مثل ما يستخدم فيها. واذا برد المعدن ونصلب يفتح الصندوق ويخرج قالب الاجر ويقطع من التمثال ما فيه من الزوائد الناشئة عن امتلاء ثقوب الاوراق والهواء. واذا سبك التمثال قطعاً تصنع حوافه اغلظ من سائر جسمه ويجعل فيها شبه رفوف تلتقي داخله وتسمى بعضها ببعض. اما الغاية من تسميك الجواني فهي ان يتمكن العامل من تطريقها فيجني بالتطريق أثر خطوط الاتصال. ويغطس أكثر الغلظة قطع التماثيل في مغطس خفيف من الماء المحمض يضعونها فيه لتخليل ما دخل في سطحها من المواد السليكية وتسهيل ازالتها وبعد الفراغ من تنظيف قطع التمثال وتطريقها عند خطوط الاتصال يبرد منها ما

كان خشناً ويصقل التمثال كله بالآلات موافقة. ولا يزال بعض الايطاليين وغيرهم يصنعون القوالب على طريقة قديمة لا محل لذكرها هنا

سبك حروف الطباعة \* اطلب طباعة في باب الطاء

سبككترو سكوب

Spectroscope

اطلب طيف منشوري

سبككتين

Soboctékin

هو ناصر الدولة سبككتين جد الدولة الغزنوية التي ملكت غزنة وخراسان وماوليهما بعد دولة آل سامان ينتسبون الى ناصر الدولة ابي منصور سبككتين التركي. وكان سبككتين هذا من غلمان ابي اسحق الفتيكين او البتيكين صاحب جيش غزنة للسامانية وحاجباً له وعليه مدار اموره وقدم معه الى بخارى في ايام الامير نوح بن منصور الساماني فظهر منه لارباب الدولة من العقل والعفة وجودة الراي والصرامة ما توسموا فيه الارتقاء الى اوج المعالي وانتق خروج ابي اسحق الى غزنة والياً عليها فمضى معه سبككتين في زعامة رجاله ومراعاة ما وراء بابه فلم يلبث ابو اسحق ان توفي ولم يخلف من اهله وقربائه من يصلح للولاية فاختلف الناس في من يولونه. ثم اتفق رايهم على تولية سبككتين لما عرفوا من عقله ودينه ومروءته وكمال خلال الخير فيه فحلوا له واطاعوه فاحسن السيرة فهم وساسهم سياسة حسنة وجعل نفسه كاحد من الخمال والمال. ثم انه جمع العساكر وسار نحو الهند مجاهداً وجرى بينه وبين الهند خروب شديدة فشن الغارات على بلادهم واكتملها وطمع فيها وفتح منها عدة حصون ومعاقل وقتل منهم جماعاً من غفيرة فحافوا سطوته وها بوه هيبه شديدة. واتفق له في بعض غزواته ان الهندو اجتمعوا في خلق كثير وطاولوه الايام وماطلوه في القتال فعدم الزاد عند المسلمين وعجزوا عن الامتياز فشكوا الى سبككتين فقال



لم اني استصحبت لنفسي شيئاً من السويق وانا اقمته بينكم  
 قسمة عادلة الى ان بين الله بالفرج فكان يعطي كل انسان  
 ملء قدح كان معه وياخذ لنفسه مثل احد ثم يجتزي به  
 يوماً وليلة وهم مع ذلك يقاتلون الى ان انتصروا وفتكوا  
 بالهنود واسروا منهم خلقاً كثيراً ثم عظم شأن سبكتكين  
 وانتشر ذكره وبعد صيته وتعلقت الاطماع بالاستعانة به  
 فاتاه بعض الامراء الكبار وهو طغان صاحب بست  
 مستنصراً به على امير خرج عليه واستولى على مدينته فتجهز  
 سبكتكين وسار معه وقاتل ذلك الخارج قتالاً شديداً  
 حتى هزمه وتفرقت اصحابه وتسلم طغان البلد فطالمة  
 سبكتكين بما كان قد ضمن له من المال والطاعة فطالمة  
 فغاضه بالكلام فسل طغان سيفه وضرب يد سبكتكين  
 فجرحها فضر به سبكتكين وجرحه ايضا وجرح العسكر  
 بينهما ثم انتشبت بينهما الحرب فانهم طغان واستولى  
 سبكتكين على بست ثم سار الى قصدار وكان واليهما  
 قد عصى عليه لصعوبة مسالكهما وحصانتها وظن ان ذلك  
 يمنعه فسار اليه جريداً مجدداً ودهمه واخذه من داره ثم  
 من عليه ورده الى ولايته وقرر عليه مالا بمحلة اليه كل  
 سنة ثم سار قاصداً بلاد الهند فافتتح قلاعاً حصينة في  
 شواقي الجبال وعاد ظافراً ولما راي جيبال ملك الهند  
 ما دهاه وان بلاده تؤخذ من اطرافها جمع الجيوش  
 واستكثر من النيلة وسار حتى اتصل بولاية سبكتكين  
 فسار اليه سبكتكين من غزنة ومعه عساكره وخلق كثير  
 من المتطوعة وقاتله اياماً كثيرة فحكي بعض الرواة انهم  
 كانوا بقرب موضع يعرف بعقبة غورك فيو عين ماء  
 لا تقبل نجساً ولا قدراً فاذا التي فيها شيء من ذلك  
 اكفرت السماء وهبت الرياح وكثر الرعد والبرق  
 والامطار ولا يزال الحال على ذلك الى ان يخرج منها ما التي  
 فيها فامر سبكتكين بالفناء شيء نجس فيها فلم يشعر  
 الهنود الا والقيامة قد قامت عليهم وصعق الرعد ولمع  
 البرق وتساقطت الامطار بشدة وتوالت الصواعق واشتد  
 البرد حتى عموا وهلكوا من شدة ما نالهم ولم يعودوا يعرفون

طريقاً واستسلموا الى سبكتكين وطلبوا الصلح فاجابهم  
 بعد الامتناع على مال يؤديه الملك وبلاد يسلمها و...  
 فيلاً يحملها اليه فرفهن الملك عنده جماعة من اهله على  
 تسليم البلاد وارسل معه سبكتكين من يتسلمها فلما بعد  
 جيبال قبض على من معه من المسلمين وجعلهم عنده  
 رهائن في مقابلة اصحابه الذين عند سبكتكين فلما بلغ  
 سبكتكين ذلك جمع العساكر وسار نحو الهند فاخرب  
 كل ما مر عليه من بلادهم وقصد قلعة لمغان وهي من  
 احصن قلاعهم فافتتحها عنوة وهدم بيوت الاصنام واقام  
 فيها شعار الاسلام وسار يفتح البلاد ويقتل اهلهما ثم عاد  
 الى غزنة فجمع جيبال عساكره وسار في ١٠٠ الف مقاتل  
 فلقية سبكتكين وامر اصحابه ان يتناوبوا القتال مع  
 الهنود فضجر الهنود من دوام القتال وحملوا حملة واحدة  
 فاشتد الامر وعظم الخطب وحمل المسلمون حملة صادقة  
 واخيلط بعضهم ببعض فانهم الهنود واخذهم السيف  
 من كل جانب واسر منهم ما لا يحصى وغنم المسلمون  
 اموالهم وانقاهم ودواهم ولم يبق للهنود بعد هذه الواقعة قائمة  
 فلما قوي امر سبكتكين بعد هذه المعركة اطاعه الافغان  
 ومن جاورهم واستولى سبكتكين على غزنة سنة ٢٦٦ هجرية  
 وجرت له هذه الامور بعد ذلك في سنين متعددة  
 وسنة ٢٨٤ كتب اليه الامير نوح يستغده على بعض  
 المدائن فاقى وفعل فعلاً عظيماً وولاه نوح خراسان ولقبه  
 حينئذ ناصر الدولة ومضى الى هراة وتوفي سنة ٢٨٧  
 وكان مقامه بلخ وابنتي فيها عدة دور فرض بها وطال  
 مرضه فسار قاصداً غزنة لتبديل الهواء فأت في الطريق  
 فأخذ الى غزنة ودُفن فيها وكان عادلاً خيراً كثيراً  
 الجهاد حسن الاعتقاد كامل المروءة صاحب وفاء وكان  
 قد عهد بالولاية الى ابنه اسمعيل فبايعه الجند وحلفوا له  
 وكان اصغر من اخيه محمود فجري بينه وبين اخيه ما تقدم  
 ذكره في ترجمته (راجع اسمعيل بن سبكتكين) ثم انفرد  
 محمود بالملك وطالت ايامه وعظم شأنه وتلقب بيمين  
 الدولة وكان اشهر اعضاء هذه الدولة وسند ذكر ترجمته

منصلة في بابها من الميم

محمود بن سبكتكين

ولما توفي محمود سنة ٤٢١ قام بالامر بعده ابنه محمد  
بوصية منه وكان اصغر من ابنه الآخر مسعود الا انه كان  
يبل اليه دون مسعود فاتي غزنة واجتمعت العساكر على  
طاغته وكان مسعود باصبيان فصار الى اخيه محمد وخلعه  
من الملك واستبد به وحده وكان شجاعاً هيوماً وفتح  
الفتوحات الكثيرة وستا في ترجمته في باب من الميم ايضاً  
ولما خلع مسعود قام بعده اخوه محمد المخلوع وكان  
مسيلاً فطعن الناس به ومثوا ايدهم الى النهب  
والعبث وارتحل محمد عن البلاد وقد كادت تخرب .  
وقتل مسعود في سجنه وكان ابنه بخراسان فاتي مجداً  
وقبض في الطريق على عمه محمد وابنيه احمد وعبد  
الرحيم ومن كان في صحبتهم من الامراء وقتلهم جميعاً الا  
عبد الرحيم لانه كان قد رفق بابيه مسعود عند القبض  
عليه وقتل من عمد على القبض عليه وتولى مودود على  
الملكة وكانت له شهرة ايضاً كاييه . ( اطلب مودود بن  
مسعود ) ولما توفي مودود تولى بعده عمه عبد الرشيد  
فقتل وولي مكانه فرخاد بن السلطان مسعود بهمة طغرل بك  
السلجوقي وكان قد قوي امره ثم بهرام شاه بن مسعود  
وكان علاء الدين الغوري قد اشتد امره فاستولى على  
غزنة وفر بهرام شاه ولما توفي بهرام شاه جعل في الولاية  
ابنه خسرو شاه ولم يستطع شيئاً امام علاء الدين فانهزم  
الى هاور وكان آخرهم وكان ابتداء دولتهم سنة ٢٦٦  
وانتهأوها سنة ٥٧٩ . قال ابن خلدون وهذه الدولة  
من فروع الدولة السامانية وقد بلغت من الاستطالة  
والعز المبالغ العظيمة واستولت على ما كان بيد بني سامان  
في حدود جيحون وما وراء النهر وخراسان وعراق العجم  
وبلاد الترك وزيادة على ذلك بلاد الهند وكان مبدأ  
امرهم تلك غزنة فقط وانصلت دولتهم الى ان ظهر الغز  
وملك بنو سلجوق الشرق والغرب فغلبهم على امرهم  
وملكوا تلك الاعمال جميعاً من ايدهم . وقال ابن  
الانبر وكان ملوكهم من احسن الملوك سيرة ولا سيما جدهم

سبكا فرنو

Spaccaforno

بلدة في صقلية على تل عند الساحل الجنوبي .  
سكانها ٨,٠٠٠ . فيها كثير من الكنائس والاديرة  
الا انها فقيرة وتجارتها قليلة الاهمية

سبكي

Sabky

هو الشيخ الامام العالم تاج الدين عبد الوهاب بن  
تقي الدين علي بن عبد الكافي السبكي الشافعي . كان فقيهاً  
مشهوراً بارعاً في العلوم والادب حسن الاعتقاد صحيح  
الذهن نير البصيرة ذا فهم وذكاء ضاد من يعتقد النجوم  
وتأثيرها وذكر في ذلك جملة في كتابه طبقات الشافعية  
وله من المصنفات والشروح ما يدل على غزارة علمه وسعة  
اطلاعه وتدقيقه في المباحث وتحقيقه في المسائل واجتهاده  
في حل المشاكل فضلاً عما كان له من الاطلاع على الاخبار  
والنواذر والفكاهات . فمن الكتب التي ألّفها رسالة في  
الالغاز ذكر فيها ٢٤ بيتاً ملغزاً فيها وارسلها للصفدي .  
فحلّها الامام السيوطي في رسالة سماها الاجوبة الذكية في  
الالفاظ السبكية . وله ايضاً كتاب الترشيع وكتاب  
الترشيح في الفقه وكتاب جامع الجوامع في الاصول  
وهو مختصر مشهور جمعه من نحو ١٠٠ مصنف فاشتمل  
على زبدة ما في شرحه على مختصر ابن الحاجب والمنهاج  
مع زيادة وبلاغة في الاختصار ورتبة على مقدمات  
وسبعة كتب وقد اعنى العلماء في شرحه فكتبوا  
له عدة شروح وحواشٍ واما كتابه طبقات الشافعية  
فهو كتاب كبير حافل ليس كتاب اجمع منه في  
عصره بدأ فيه بمن رأى الشافعي ثم بمن اسمه احمد ثم محمد  
ثم أورد بقية الاسماء على ترتيب الحروف ولم يترك  
احداً من الشافعية الا ذكر ترجمته فضلاً عما جمع فيه من  
النواذر والغرائب والروايات والاشعار والفكاهات الادبية  
والتاريخية . وبعد وفاة والده جمع الفتاوى التي لوالده



في ثلاثة مجلدات وله رد على كتاب لوالده في حديث  
الاعتكاف وغير ذلك من الكتب وكانت وفاته سنة  
٧٧١ هجرية ووفاته والده سنة ٧٥٤

## سبلان

Sevellan, Savelan

جبل عظيم مشرف على مدينة اردبيل من ارض  
اذريجان في شرقها وفي شمالي ايران . على ٢٠ ميلاً  
عن مدينة اردبيل الى غربيها . ارتفاعه نحو ١٤,٠٠٠  
قدم . والظاهر انه بركان مطفأ فان عليه وفي جواره  
تكثر المواد البركانية . قال ياقوت وفي هذا الجبل عدة  
قرى ومشاهد كثيرة للصالحين والثلج في راسه صيفاً وشتاء  
وهم يعتقدون انه من معالم الصالحين والاماكن المباركة  
المزاراة

## سبيلدنج

Spalding

١ . كونتية غربية في جيورجيا مساحتها نحو ١٩٠  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ من حاصلاتها الحبوب  
والقطن . قصبتها غرقن  
٢ . مدينة وبرشية في انكلترا في كونتية لنكلن  
سكانها نحو ٩,٠٠٠ . تجارتها مهمة في الخنطة والقطن  
والكتان والصوف

## سيلمادوري

Spalmadore

مجموع جزيرات عثمانية بين جزيرة ساقص وآسيا  
الصغرى . في ٢٨°٢٢' من العرض الشمالي و ٢٦°١٢'  
من الطول الشرقي . طول اكبرها خمسة اميال

## سبلي

Sibley

كونتية جنوبية في ولاية مينيسوتا . مساحتها نحو  
٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٨٠٠٠ . فيها بحيرة مينيسوتا  
وطولها ٢٠ ميلاً . من حاصلاتها الحبوب والصوف .  
قصبتها هندرسون

## سبنجة

Sabanjah

مدينة وبحيرة صغيرة في بر الاناضول . اما المدينة  
فهي سوفون القديمة على ٢٠ ميلاً عن ازويد الى شرقها  
وهي محطة للمسافرين فيها كثير من القهاوي والخانات  
ونحو ٥٠٠ بيت وجامعات . والبحيرة في طرفها الشرقي  
طولها نحو ٦ اميال وعرضها ٢ او ٤ اميال

## سبندو

Spandau

مدينة حصينة في المانيا في ولاية برندنبرغ عند ملتقى  
نهرى سيري وهافل . على ٧ اميال عن برلين الى غربيها  
سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي حصن من الدرجة الثالثة . في  
قلعتها توضع خزنة الامبراطورية الالمانية ولا يفتحها سوى  
مفتاحين احدهما بيد الوزير الاول والاخر بيد رئيس لجنة  
ديون الامبراطورية . فيها سجن كبير وثكن عسكرية  
ومستشفى عسكري ومدرسة حربية ومعمل اسلحة وعدة  
معامل للصوف والكتان والبارود وغيرها . وهي من اقدم  
مدن متلرك وكانت مقر حكام برندنبرغ . بقيت في حوزة  
الاسويجين من ١٦٢١ الى ١٦٥٠ وسلمت للفرنسيين في  
٢٥ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٠٦ واسترجعها  
الالمان في ٢٦ نيسان (ايريل) سنة ١٨١٤

## سبينسر

Spencer

١ . كونتية في شمالي ولاية كنتكي . مساحتها ٢٨٠ ميلاً  
مربعاً . وسكانها نحو ٨٠٠٠ . قصبتها نابورزفيل  
٢ . كونتية جنوبي غربي ولاية انديانا . مساحتها  
٣٩٠ ميلاً مربعاً . وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . يكثف فيها  
معدن الفحم الحجري . قصبتها ركبوت  
٣ . مشرع امركي ولد سنة ١٧٦٥ . ونوب في سنة  
١٨٤٨ اُرثي منصب وزارة العدلية ووضع قانوناً بابطال  
الجزاء بالقتل في غير الخيانة والقتل  
٤ . ثاني ايرلات سبينسر . ولد سنة ١٧٥٨ وتوفي سنة

١٨٢٤. لقب فيسكونت ألهورب ورثي منصب الوزارة وخلف أباه في مجلس اللوردات وجمع أكمل مكتبة خاصة في أوربا

٥. ثالث إرلات سبنسر سياسي إنكليزي ولد سنة ١٧٨٢ وتوفي سنة ١٨٤٥. دخل مجلس العموم باسم فيسكونت ألهورب ورثي منصب وزارة المالية وصار رئيس حزب الوزارة في مجلس العموم وساعد في تقرير لائحة الإصلاح وأخذ تحسين حالة الفقراء. ثم استعفى وخلف أباه في مجلس النبلاء سنة ١٨٢٤ وخصص أوقاته للزراعة وكان أول رئيس لجمعية الزراعة الملكية

٦. فيلسوف إنكليزي ولد سنة ١٨٢٠. كان في حياته مولعاً بجمع الحشرات وملاحظتها وكان يساعد أباه في عمليات فلسفية. قرأ على عمه ثلاث سنوات ونقد ثم تلمذ كلياً في الرياضيات. ولما بلغ سن ١٧ سنة دخل بصفة مهندس في خدمة الملك شارل. ورجع سنة ١٨٤١ إلى وطنه بعد أن ترك الخدمة وانعكف على الدرس والمطالعة وفحص النباتات. كتب في عدة جرائد ومنشورات. وسنة ١٨٥٢ صار يعتقد بأن كل المخلوقات العضوية نشأت بالتكامل. ثم رأى أن الارتقاء نظام عام للكانات وأنه ينبغي أن يجعل أساساً لكل مبدأ فلسفي يختص نظام الطبيعة ويوافقه. ونشر عدة مؤلفات في هذا البحث. واستعان في مؤلفاته ومباحثه بثلاثة أعوان سبنيين عديده وجمع ونظم تاريخ الأمم القديمة والقبائل الموحدة والشعوب المنقرضة والأمم المتمدنة الموجودة ونشر ذلك في ثلاثة مؤلفات كبيرة. وله مؤلفات عديدة طبعت في لندن ونيويورك

٧. شاعر إنكليزي ولد سنة ١٥٥٢ وتوفي سنة ١٥٩٩ له عدة منظومات شعرية في غاية الاتقان. قرأه ملوك إنكلترا وعينوا له معاشاً. وشادت له حنة كوتة درست مثلاً بعد وفاته بثلاثين سنة. طبعت منظوماته في لندن وبوسطن

### سبنغنبيرغ Spangenberg

١. بلدة المانية في هسن كاسل في ولاية نيدر هسن سكانها نحو ٢٢٠٠

٢. أول اسقف في الكنيسة المورافية في امركا درس اللاهوت واتحد مع الكونت زنتندرف. سنة ١٧٤٢ سافر إلى هرتنهوت وجعل معاهداً للكونت زنتندرف وزار أكثر الممالك الأوروبية وسار سنة ١٧٢٤ إلى انكلترا وحصل باسم الكونت على أراض في جيورجيا لإنشاء بناية مورافية فيها وبعد أن صرف أربع سنوات في جيورجيا وبسلفانيا يبشر بالانجيل بين أبناء وطنه الألمان رجع إلى أوربا وقرر عن بسلفانيا ما حمل الكنيسة على إنشاء بلدة بيت لحم فيها ثم زار لندن وأنشأ فيها أول جمعية مورافية. سنة ١٧٤٤ سيم اسقفاً في المانيا ثم سافر إلى امركا للمناظرة على أعمال المورافيين وبقي فيها ١٨ سنة. وبعد أخذ كندا جعل عضواً في مجلس الاساقفة والشيوخ الذي انتخب بعد وفاة الكونت زنتندرف لإدارة الولايات الثلاث ومرسلي الكنيسة المورافية. توفي سنة ١٧٩٢ وله عدة مؤلفات مهمة مطبوعة

### سبنيه Sibnayh

دسكرة حسنة الموقع تابعة لقضاء المتن من جبل لبنان واقعة على امد نحو ساعة ونصف عن بيروت إلى الجنوب الشرقي. ولما مسحت أراضي الجبل المذكور جعل لسبنيه دفتر خراج مخصوص وأقيم لها شيخ صلح يحجي خراجها بعد أن ضم إليها في الخراج مزرعة وادي الضباع. وعدد نسائها المذكور مع نباتات سبنيه نفسها ٢٥٠ أكثرهم من الروم الأرثوذكس. ودرهم مساحتها كلتيهما ٤٣٠ ومزرعة بطشي وعدد نسائها المذكور ١٥٠ أكثرهم من الروم الأرثوذكس أيضاً ومساحتها ٨٥ درهماً. ومزرعة المرداشة وعدد نسائها المذكور ٤٠ وهم من الموارنة والروم الكاثوليك ومساحتها ٢٠ درهماً



سبورادس  
Sporades

او سبورادة لفظ يونانية معناها المتفرقة. اسم يطلق على مجموع جزر في الارخبيل الرومي شرقي جزر كيكلاذس بين ساموس شمالاً وروذس جنوباً. سميت كذلك لانها متفرقة بخلاف جزر كيكلاذس فانها متجمعة. وهي تقسم الى شمالية وغربية وشرقية. فالشمالية هي جزر سكيانوس وسكوبلو وخيليد رومي والمرجح انها ايكوس وسكبروس. وموقعها الى شمالي شرقي نغروبونت او اوبه وهي تابعة لليونان. والغربية الى شرقي ارغوليس وهي جزر ايدز وسبتسيا وبوراس واليمنية وسلاميس وهي تابعة لليونان ايضاً. والشرقية الى جنوبي شرقي آسيا الصغرى وهي جزر بسارا وشيو او صاقس وساموس ونيكاريا او ايكاروس او ايكاريا وبطمس وليروس وكاليمناو كاليمنا واستانكوي وكوس وسنماليا او استروپاليا وسكريتو او كراباثوس. وهي تابعة للدولة العثمانية ومرجعها الى متصرفية رودس. وكان القدماء يطلقون اسم سبورادس على الجزر الشرقية فقط خلا الجزر الشمالية منها

سپوسپيوس

Speusippe, Speusippus

فيلسوف يوناني وُلد في اثينا نحو سنة ٢٨٠ ق م. وتوفي سنة ٣٣١. وهو ابن اخي افلاطون وخلفه بعد وفاته سنة ٢٤٧ في رئاسة مجمع العلوم وبقي عليها حتى وفاته. وكان على طريقة استاذة الفلسفة في بعض الامور وخالفها بتفضيله التعلم بالممارسة على التعلم بطريقة اصولية ووافق افلاطون على تقسيم الفلسفة الى عملية وادبية وطبيعية. قال ديوجانوس انه كان غايه في البخل وشراسة الاخلاق والنسق

سبوليتو  
Spoleto

وهي سبوليتوم القديمة. مدينة في ايطاليا على نهر مارديجيا

على ٦٠ ميلاً عن رومية الى شمالي الشمال الشرقي. سكانها نحو ٢١,٠٠٠. كانت قاعدة ولاية باسمها تابعة لاملاك البابا ومنذ سنة ١٨٦٠ صارت قاعدة مقاطعة في ولاية يروجيا. وهي مبنية حول قل. ولهذا كانت شوارعها متحدرة. في اعلاها قلعة بناها ثيودوريك ودمرها نوتيلانم اصلحها نرسس وجرى توسيعها بعد ذلك. وفيها كنيسة كاندراثية جميلة وعدة كنائس اخرى وقصور وآثار منها باب آنيبال الذي انكسر فيها سنة ٢١٧ ق م. أهم تجارتها الذرة والحرير والتمر والحرير. كانت قديماً مستعمرة رومانية مهمة وبعد سقوط الامبراطورية الغربية اخذها الغطط وصارت في ايام ملوك لمبرديا قاعدة دوقية حصلت في مدة وجيزة على الاستقلال واستولت على قسم عظيم من اواسط ايطاليا وبعد ثقلبات عديدة انحلت في القرن الثالث عشر بالكرسي البابوي. دمرها فردريك بربوسا (ذو الحجة الشقراء) ونهبها البيروجيون سنة ١٢٢٤ وقد اضعفتها الزلازل

سي

Captivité, Captivity

السبي ما يسبي او ما يوسر رجالاً ونساء وقد غلب عند العرب اطلاق الاسرى على الرجال والنساء على النساء ولم يكن القدماء يرفعون حرمة للام سورين والمسبيات فكانوا يقتلونهم ويستبيحونهم ولم تزل عادة قتل الاسرى وتعذيبهم بأشر الآلام جارية في النخاع حتى من افريقية واسيا

اما سبي النساء فهو امر قديم جرت عليه كل الامم في غابر الازمان وكان عند العرب في مقدمة الغنائم ومواقف الافتخار ولكن انتشار الاسلام لطف كثيراً منه. وقد كان عند جاهلية العرب وغيرهم من الامم القديمة يباح بالحرب والغزوات وكثيراً ما كان يجري غدرًا واغتيالًا واشهر مثال لذلك سبي الرومان في ابتداء استتباب امرهم بنات السابينة واتخاذهن لهم ازواجاً. ولم يكن يقف الاقدمون عند هذا الحد بل كانوا يتجرون باسراهم وسباياهم يسترقونهم ويبيعونهم ايان شاة. الا ان التمدن قد ذهب بهذه

المنكرات فصار للأسرى في العالم المتمدن رعاية محنومة

سيخون  
Sébichôs

اوسواخوس او سيخوس احد ملوك الدولة الخامسة والعشرين المصرية وهو ابن سباقون وبعضهم قال انه اخوة تولى مملكة مصر بعد وفاته سنة ٧٠٧ ق م. ذهب البعض الى انه نفس الملك سوا الذي تحالف مع هوشع ملك اسرائيل (راجع سباقون). قبل جلوسه على سرير الملك كان الخلاف قائماً بين العائلة الصاوية والصانية بشأن الاستيلاء على السواحل البحرية. وكانت من اعداء والده فاراد الانتقام له منها فجمع جيوشاً وجهازها وحاربهما و فاز بالنصر عليهما فتوحدت له الكلمة في مصر. الا انه لم يتمتع بسدة الملك الا قليلاً حتى تغلب عليه طهراق او تاراك وقتله وتولى الملك محله

## سبير

## Spire, Speyer, Spires

قصة مقاطعة الپالاتينات في بافاريا. موقعها على ضفة الرين اليسرى عند ملتقاء نهر سبير باخ على مسافة ١٦ ميلاً عن لندوا الى الشمال الشرقي. سكانها ١٢,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية مشهورة باتساعها وقدميتها. خربها الفرنسيون سنة ١٦٨٩ الا انه جرى ترميم قسم منها ترميماً فاخراً وفيها مدافن ثمانية امبراطورين وثمانين جميلة وقاعة تحف. ولم يبق الا القليل من القصر الامبراطوري الذي التأم فيه سنة ١٥٢٩ مجمع حكم فيه كارلوس الخامس بالقتل على نابي لوثيروس فاقام الامراء الانجيليون الحجة عليه فكان ذلك سبباً لتسمية الانجيليين بالبروتستانت ومعناها المنحجون

وكانت سير مركزاً حريياً للرومان وكانت نسي او غسطا نيميتوم وتوقيوماغوس ويقال انه كان فيها جمعية مسيحية في القرن الثاني واسقف في القرن الثالث. وفي القرن السابع أطلق عليها اسم سبيرا اللاتيني. واتخذها امبراطوروا الالمان مقراً وجعلوها مركز المجلس الامبراطوري او مجلس الاستئناف العالي وعدة مجامع.

تنفي بها القوانين الدولية وسي النساء واستباحتهن من افطع النظائع

والسبي مفرداً غلب على سبي اليهود الى بابل بسعي بعض ملوك اشور. اولهم فول وضرب جزية على مخيم سنة ٧٧١. وسي مع تغلث فلاسر الراويينيين والجاديين ونصف سبط منسى وذلك سنة ٧٤٠. وشلمنصر سبي ثانية مملكة هوشع واخذ السامرة سنة ٧٢١ بعد حصار سنوات وسي اسرائيل الى اشور

وسنة ٧١٢ سي سبخاريب الى اشور ٢٠٠,٠٠٠ اسير من مدن يهوذا التي اخذها. وسنة ٦٠٥ ق م ابتداء سبي بابل وانتهى سنة ٥١٦ ق م. وقد ورد ذكره في بابل من باب الباء

ولا نعلم سوى ما ذكر في كتاب طوييت عن حالة اليهود الدينية والمدنية مدة السبي في اشور. ولا شك في ان طول المدة جعلت تأثيراً في ديانتهم حتى لم يبق منهم سوى نحو ٧٠٠ من ذوي الايمان الثابت وكان بينهم بعض الكهنة ولعلمهم كانوا من اللاويين

وكان يوسيفوس يعتقد انهم كانوا في ايامو يسكنون ما وراء نهر الفرات. وقد وافقه على ذلك ما ورد في احاديث الحاخامين المكتوبة في القرون المتوسطة. الا انه يستدل ما ورد في التواريخ انهم بعد زمن السبي كانوا اربعة اقسام فمنهم من سار الى اليهود وامتزج معهم. ومنهم من ترك في السامرة وامتزج بالسامريين وصار من الاعداء اليهود. وبقي منهم كثيرون في اشور وامتزجوا باليهود وتفرقوا معهم في محلات مختلفة في الشرق ومنهم من مجد الايمان وبقي في اشور على ما يظن وامتزج بالام الوثنية

## سبيليا

## Spigélie

نبات من الفصيلة اللوجانية ينبت في امركا الشمالية جنوباً واوراقه مضادة للدود تستعمل كثيراً في الولايات المتحدة اذ تعتبر من دوافع الدود الشبيه بالترابي



فاكسبها ذلك اهمية عظيمة . ودمرها الفرنسويون في ٢١ ايار (مايس) سنة ١٦٨٩ ثم بُنيت سنة ١٦٩٩ الى انهم لم ترجع الى ما كانت عليه من التقدم والنجاح . وبعد ان حل فيها الفرنسويون من سنة ١٨٠١ الى سنة ١٨١٤ أُعطيت الى بافاريا سنة ١٨١٦

اما اسقفية سبير في اقدم اسقفية في المانيا وبقي زمام الحكم في يد اساقفتها مدة طويلة وكانوا يلقبون بالامراء الاساقفة ولم قصر في بروخسال وكان لم يدخل كثير . ثم استولت فرنسا بواسطة معاهدة لونيفيل في ١٩ شباط (فريه) سنة ١٨٠١ على اكثر من نصف اراضيها والباقي منها أُعطي الى بادن سنة ١٨٠٢

وسبير الفرنسية الان بلدة في ولاية مون تونير

سبيرتو

( اطلب تحول من باب الكاف )

سبيريدون

Spiridon

قديس . كان راعياً ثم صار اسقف ترميتون في قبرص في القرن الرابع . دافع عن القديس اثناسيوس في مجمع سارديك سنة ٢٤٧ وحكم عليه في زمن الاضطهاد الغالييريوسي بحمل عينه وبالعذاب . مجنن بعينه في ١٤ كانون الاول (ديسمبر)

سبيلا

Cybèle, Rhea

( لها صورة شكل ٦٠ )

معبودة فرجانية وزعم قوم انها يونانية ورومانية وكان يعيها الرومان ربا ومغنا ميراو الام الكبرى وغير ذلك . ابنة اورانوس وترا او الارض وزوجة زحل والدة جوبيتر او المشتري وجونون ونيون وسائر المعبودات العظيمة . احبت اتيس وهو راع فرجي حديث السن فلم يعا بها فانقضت منه وابنته بالجئون فقتل نفسه . وبعد اقترانها بزحل لم تقو على منعه من اقتراس

اولاده فلما اشعرت بانها حامل اشار عليها اهله بان تلجئ الى ليكنوس في اكرت حيث ولدت ابنها زفس فلما ولد ابنها اجتمع حوله بعض الشباب المتورعين واخذوا يضجون ويضربون بالالات الموسيقية وبالاسلحة اخفاء لصراخ المولود الجديد ثم لفت والدته حجراً وقدمته لزوجها على انه مولودها فابتلع الحجر ولم يعلم الحيلة . فارضع الولد فتيات من الراعات واجازتهن سبيلا بتعليمهن اسرار عبادتها وتعيينهن لخدمة مذابحها . وكانت عبادتها في سائر البلدان مقرونة باعياد وسكر والعاب عديدة . وكانت منتشرة في فرجيا على جبل دندم وفي غلاطية وكان لها هيكل في بسينونت وفي اكرت . ودخلت بين الرومان في زمن آنيال اذا استجلبوا تماثيلها من بسينونت في غلاطية الى رومية . فوقفت السفينة الحاملة التمثال في نهر التير عند مصب نهر المو . ولم يمكن ابصالها الى رومية الا بعد ان انت كلوديا كوتتا العذراء وربطت قلاع السفينة بحزامها الرفيع وجرت بها الى رومية فوضعوها في هيكل الانتصار على جبل بالاتينوس . وكان يسمى كهنتها في فرجيا كورينثس وفي اكرت كوريتيين وفي رومية غالين ولم يكونوا ياخذونهم الا من الاحداث والخصيان . ويصورونها اعيادياً جالسة على عرش على راسها تاج يتسدل منه ستار على ظهرها . لابسة ملابس خضراء وحولها غالباً اسد رابضة على جانبي عرشها . ويصورونها جالسة في عجلة تجرها الاسود . ويصفونها بقوة البنية . وفي نديها لبن كثير . وفي القدم كانا يمثلونها بحجر كبير هرجي او مخروطي الشكل

وقد كثرت الاقوال والحكايات عن هذه المعبودة والرواية التي اوردناها مشهورة لدى اشهر المؤرخين وقد اوردنا طرقاً من قصتها في ربا من باب الرأ فلنراجع فيها

سبيلا

اطلب سبارات

## سبينوزا

Spinosa, Spinoza

اوشينونسا . فيلسوف هولاندي شهير ولد في امستردام سنة ١٦٣٢ لآب يهودي برتوغالي . نشأ على ديانة والده وخرج عنها في حديثه لما خامرته من الريبة فيها فاضطهده أبناء طائفته وطرده وحرموه . فغير اسم باروخ واتخذ اسم بنوا ولم يعد يخاطب غير المسيحيين فبين له اليهود معاشاً وافراً طمعاً بمنعه عن مجد دينه . فرفض قبوله وكان يعيش بالتقير مما يربحه بمنظوماته الشعرية في امستردام وبصرف أكثر اوقاته في التأملات . ثم سار الى لندن ومنها الى هاغ حيث توفي وله من العمر ٤٥ . وكان قد رفض تدريس الفلسفة في هيدلبرغ محافظة على حريته . درس الفلسفة على مذهب ديكارت ثم وضع طريقة جديدة مخصوصة به فانه كان يعتقد بوجود جوهر واحد متفرد وهو الله وبان له صفتين مهمتين الانتشار والفكر . وبان سائر الكائنات المحسوسة ليست سوى اجزاء منه . وان كل شيء ناشئ عن الروح وبان الانسان والله نفسه معدومان الحرية . وذهب الى ان الملك حقاً باحراز سلطة عظيمة وبالحكم في الامور العدلية والدينية . وان على الشعوب ان يحافظوا على الديانة التي وجدوا فيها . وانه ينبغي تحرير الفكر لكي يمكن تقرير السلم والتقوى في المملكة . حكمه فلاسفة القرن السابع عشر بكفره الا ان البعض دافعوا عنه بقوله انه كان يعتقد بالله الا ان اعتقاده به على مبادئ فاسدة لا يمكن قبولها . وكتب عدة مؤلفات فلسفية وسياسية طبعت في اوربا وكتب كثير من ردوداً عليها

## سبينولا

Spinola

فأندشهر ولد في جينوا سنة ١٥٦٩ لعائلة شريفة غنية وتوفي سنة ١٦٣٠ ولما بلغ سن الثلاثين دخل بناء على شوقيات اخيه في خدمة فردينند الثالث الاسباني . ثم جمع ٩ الاف محارب على نفقته وسار فيها لنجدة ملك

اسبانيا واستولى على اوستند بعد حصار ثلاث سنوات ( سنة ١٦٠٤ ) وسعي قائداً عاماً للجنود الاسبانية في هولاندا واستولى على بريدا . ثم سار لنجدة دوق ساقلو على الفرنسيين . الا انه بعد وفاة فيليب الثالث تأخر فيليب الرابع عن ارسال النجدة المطلوبة اليه فلم يتمكن من اخذ قلعة كاسالي المهمة وكان قائداً حاميتها توارس فالتزم بان يمضي هدنة معه ومات قهراً سنة ١٦٣٠ بعد ان لعن وزارات مدريد التي بذلت وسعها في تلم سيرته وشرفه

## ستاتين

Staten

١ . جزيرة في ولاية نيويورك تلاصقها جزيرات صغيرة تؤلف معها كوتية رنشمند وهي على ٥ اميال عن نيويورك الى الجنوب الغربي مساحتها نحو ٥٨ ميلاً ومعظم طولها من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي ١٢ ميلاً ومعظم عرضها ٨ اميال . سكانها زهاء ٢٥ ألفاً وفيها ٥ مدائن وهي كاسلتن ومدلتن ونرثفيلد وسوثفيلد وستفيلد ولها عدة رساتيق . سطحها مستو بانحناء قليل . تصل بينها وبين نيويورك مراكب بخارية . ومن بناياتها المهمة مستشفى للتوتية وبناء مخصوصة بعمال المتوفين او العاجزين منهم . ولها حصون ممتعة بعدة صفوف من المدافع

٢ . اكبر جزر كوريل الروسية في الاوقيانوس الباسيفيكي وتدعى ايضاً انوروب او انوركو . يفصلها بوغاز قريس عن جزيرة اوروب . طولها ١٤٠ ميلاً وعرضها نحو ٢٠ ميلاً . موقعها في ٤٥° ٢٨' من العرض الشمالي و ١٥١° ٤٩' من الطول الشرقي . سطحها جبلي وفيها بركان وام حاصلاتها الاسماك والاختشاب والفرو

## ستاجير

Stagira

وتدعى قديماً ستاجيروس مدينة قديمة من مكدونيا في خلكيديكي واقعة على خليج ستريموني . شادتها مستعمرة



يونانية من اندروس في القرن السابع ق م . وكانت تدعى قديماً اورثاغوريا . خربها فيلبس ابو الاسكندر ثم عمرها وهي مسقط رأس ارسطو (راجع ارسطو)

ستادت هلدز  
Stadtholder

وباللغة الهولندية ستادهودر اي حاكم مدينة . وهو لقب منح للولايات المتحدة الهولندية الى وليم اوف اورانج لما تولي خطة القضاء وقيادة العساكر فيها . وسنة ١٥٨٧ جعل ابنة مورييس ستادت هلدز للولايات المذكورة وبقيت عائلة اورانج تتوارث هذه الوظيفة الى سنة ١٧٤٧ اذ أعلن وليم الرابع «وهو يرجع في نسبه الى فرع مخالف لعائلة أورانج» انه الوريث القانوني لها . ولما استرجعت عائلة اورانج هذه الوظيفة سنة ١٨١٤ اُبدل لقب ستادت هلدز بلقب ملك

ستادة  
Stade

مدينة من بروسيا وقصبة مقاطعة في هانوفر موقعها على نهر شوغف وعلى ٤ اميال عن ملتقاء نهر الب و ٢٠ ميلاً عن همبرغ الى الغرب . سكانها نحو ٩,٠٠٠ وهي من المدن القديمة بقيت الى القرن الثاني حرة بحكمها كونت من اهلها . وكانت لها على التجارة في نهر الب مكوس تستوفيهامن السفائن فهاج هذا حسداً للمدائن الهانسياتيكية وسنة ١٢٦٧ اخاصتها عليها الا ان الاسوجيين لما استولوا عليها سنة ١٦٨٨ اعادوا المكوس الى حالها . وسنة ١٧١٩ اخضعها جورج الاول الكتور (منتخب) هانوفر واخضع دوقية برمن معها وضمها الى ملكه وزاد في مقدار المكوس وبقيت كذلك الى ان ألغيت تماماً سنة ١٨٦١ فأغيضت هانوفر عنها بمبلغ ٢,١٠٠,٠٠٠ نالر أدت كل من بريطانيا وهمبرغ ثلثة وما بقي أدته سائر الامم التجارة . وسنة ١٨٦٦ استولى البروسيانون على قلعتها

ستار  
Starr

اوستر . كونتية جنوبية من تكساس في الولايات المتحدة بجدها نهر ريوغراندي من الجنوب الغربي ويفصلها عن بلاد المكسيك . مساحتها ٢,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٥٠٠٠ ومن محاصيلها الحبوب وقصب السكر . ماؤها قليل وفيها اسراب من الخيل والبغال والماشية . قصبها ريوغراندي

ستاراسول  
Starasol

بلدة من بولونيا النمساوية في ولاية غاليسيا على ١٠ اميال من سببور الى الغرب الجنوبي الغربي

ستاراياروسا  
Staraiia - Roossa

بلدة روسية في ولاية شغورود على ٢٦ ميلاً عن شغورود الى الجنوب على نهر بحري الى بحيرة إلبن سكانها ٨,٧٠٠ نفس وهي مسورة . وفيها قصر امبراطوري وملاحات وتجارتها مهمة في الكتان ويزر الكتان والخشب والطين

ستارغرت  
Stargard

اسم لمدينتين ١ . مدينة من بروسيا في ولاية بوميرانيا على نهر إهنا تبعد ٢١ ميلاً عن ستين الى الشرق الجنوبي سكانها ١٧,٠٠٠ وكانت قديماً قصبة بوميرانيا ٢ . مدينة في ولاية بروسيا على نهر فرز وعلى ٢٥ ميلاً عن دتسك الى الجنوب الغربي . سكانها نحو ٦٠٠٠ وهي محاطة بالاسوار ممنة بالابراج . اخذها البولونيون في القرن الخامس عشر والسادس عشر واستولى عليها الاسوجيون سنة ١٦٥٥

ستارودوب  
Starodoob

مدينة من روسيا في ولاية تشرنيغوف تبعد عن مدينة

شترينغوف ١٠٠ ميل الى الشمال الشرقي . سكانها ٩,٠٠٠ في هلّ وسنة ١٧١٦ جعله ملك بروسيا طبيباً الخاص وهي محاطة بالاسوار وفيها كنيسة ودير

ستارو قسطنطينوف

Staro-Constantinov

بلدة من روسيا في بولونيا في ولاية فولينيا على ٧٥ ميلاً عن زيتومير الى الغرب الشمالي الغربي سكانها ٤٠٠٠

ستافروبول

Stavropol

١. ولاية روسية يحدها شمالاً بلاد الدون قوزاق واستراخان وشرقاً وجنوباً اراضي ترك وكوبان مساحتها ٢٦,٦٢٤ ميلاً مربعاً وسكانها ٤٢٧,٠٠٠ سطحها مستوي وفيها بعض الانهار والبحيرات

٢. مدينة وهي قصبة ولاية انشلا الروسية تبعد ١٨٥ ميلاً عن ازوف الى الجنوب الشرقي سكانها ٢١,٠٠٠

وفيها عدة كنائس ومدارس ومعامل للصابون والجلد وهي سبعة الحصون ولها تجارة رائجة مع الولايات الروسية في سبار في جوارها ينابيع كبريتية حارة يقصدها المستحمون طلباً للاستشفاء من امراضهم

ستافروكسترو رامنوس

Rhamnonte

راجع رامنوس

ستافنغر

Stavanger

مدينة من نرويج وقصبة قضاء باسمها في ولاية كرسيانسند على نهر بكنفورد تبعد ١٠٠ ميل عن برجن الى الجنوب . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ ولها ثلثة رساتيق وفيها كنيسة قديمة ترجع في تاريخ بنائها الى القرن الحادي عشر وفيها مصائد للسماك

ستال (اوشتال)

Stahl

جورج ارنست ستال طبيب وكيميائي الماني ولد سنة ١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٤٤ اقيم سنة ١٦٩٤ استاذاً للطب

في هلّ وسنة ١٧١٦ جعله ملك بروسيا طبيباً الخاص وله تأليف كثيرة في الكيمياء والفلسفة الطبية لاجابة الى تعدادها إلا ان اهم كتاباته يدعى (ثيور يا مديكا فيرا) اصدره سنة ١٧٠٧ وما اشتهر به مذهبه المعروف بالمذهب الانيميزمي فانه نسب حوادث الاقتصاد الحيواني الى اشتراك النفس والضمير فيه لكنه اعترف بان النفس في حالة اجراء وظائفها او قولها العجبة ليس لها ضمير بنفسها . ثم انه في تأليفه الطبية قاوم الذين ينسبون كل الطوارئ والحوادث الى اسباب كيميية ووضع في الكيمياء مبدءاً جديداً في الاحتراق فقال ان في المواد القابلة للاحتراق مقادير مختلفة من الجواهر الالتهابية فاذا احترقت انفصلت هذه الجواهر عنها . فلهذا المذهب على مكانها من الشطط والخطاء كانت مهينة لمبادئه لا قوازيه وقد ترجمت تأليفه الى عدة لغات اوربية

ستالي برّج

Staley-Bridge

مدينة انكليزية في كونتية لنكستر . على ٧ اميال عن ستوكبورت الى الشمال الشرقي . سكانها نحو ٢١,٠٠٠ يشتغلون في صنع الانسجة القطنية

ستاناسلاس

Stanislas

١. قديس من شهداء الكنيسة الرومانية انتخب سنة ١٠٧٢ اسقفاً لكرّاكوف ولما استغرق الملك بولسلاس في الشهوات والمعاصي والاستبداد بذل له ستاناسلاس افضل النصائح ووجهه على سيرته فغضب عليه وقتله سنة ١٠٧٩ وقد اقامت له الكنيسة الرومانية عيداً يحفل به في اليوم السابع من ايار (مايس) في كل عام

٢. ستاناسلاس الاول لتسنسكي ملك بولونيا ولد في لمبرغ سنة ١٦٧٧ وتوفي في لونيقييل من فرنسا سنة ١٧٦٦ خدم البلاط البولوني فاستمال كارلوس الثاني عشر ملك اسوج ثم جعل اميراً على بوزن وسنة ١٧٠٥ انتصر كارلوس على اغسطوس الثاني فسعى بانتخاب ستاناسلاس ملكاً لبولونيا



فانتخبه الشعب ولكنه لما انكسر في معركة بلنافا سنة ١٧٠٩ استرجع اوغسطوس الثاني المملكة فزحف ستاناسلاس ببغي الانضمام الى كارلوس في بندر فاستا سره امير البغدان وسلمه الى الاتراك فبقي في اسرهم الى سنة ١٧١٤ حيث أطلق سراحه مع كارلوس الثاني عشر. فعقد له هذا حكومة زويزروكن فاقام فيها الى ان توفي كارلوس سنة ١٧١٨. ثم ان فيليب الأرياني دعا الى الإقامة في ويستبرغ في الزاس وعين له راتباً بنفقة سنة ١٧٢٥ أصهر اليه الملك لويس الخامس عشر ابنته ماريا فاستدت عزيمته بذلك سنة ١٧٢٢ فرغ سرير بولونيا بوفاة اوغسطوس فاضرم لويس الخامس عشر حرباً في بولونيا واتخذ ستاناسلاس حزباً من الشعب فانتخبه ملكاً عليه. الا ان مداخله روسيا اقربت اوغسطوس الثالث على المملكة واكرهت ستاناسلاس الى دنتسيك فامتنع فيها فحاصره الروسون عدة اشهر ففر منها في حزيران (جون) سنة ١٨٢٤ ثم صاحله الروس على ترك دعواه بالمملكة البولونية وبفاه رتبته والفايه ثم اعادوا له عقاراته الخاصة واعاضوه ما خسر بان ولوه «لورين وبار» على ان تستضهما فرنسا من بعده وكانت ولايته عامها ٢٨ سنة انفقها في ترتيب شؤون البلاد وتنظيم احوالها فاراها عصر امن الفلاح جديداً ولقبوه بالحسن. فشاد فيها المدارس والمعالم والمتديبات وكان اذا رأى عالماً او شاعراً او اديباً ادناه منه وقبل عليه وحسن اليه وكانت فرنسا قد عينت له مبلغ مليوني فرنك في كل عام. وله عدة مؤلفات فلسفية وسياسية

٤. ستاناسلاس الثاني بونيا توفسكي آخر ملوك بولونيا ولد سنة ١٧٢٢ وتوفي سنة ١٧٩٨ وكان جميل الصورة ذكياً مطلعاً طاف روسيا متسوخاً فاجتبه الغراندوقة كاترينا وسعت بتسبيته سفيراً لبولونيا في بطرسبرج ولما توفي اوغسطوس الثالث ملك بولونيا كانت الغراندوقة كاترينا قد ارتقت سرير الامبراطورية الروسية فاقامت ملكاً على بولونيا سنة ١٧٦٤ وما استقر به المجلس على

المملكة حتى انبت الشقاق بين البولونيين وقامت الاختلافات الدينية بين الكاثوليك منهم ومن بقالمهم من سائر الطوائف حتى اضحت البلاد في حالة فوضوية تفرق شقاً وعدواً سنة ١٧٦٨ نألت لدفع الروس لجنة عرفت باتحاد «بار» فأنجدها لويس الخامس عشر والباب العالي غير انه حبط مساعاهم جميعاً سنة ١٧٧٢ قسم الروس والنمسيون والبروسيون البلاد التقسيم الاول (راجع بولونيا مجلد ٥: ٧٠٨) فاستأمرت لجنة «بار» ستاناسلاس وسمت بقتله الا انه نجح من يدها وبقي من سنة ١٧٧٤ الى ١٧٩١ يجهد قواه لاجلاء ما بقي في حوزته من بولونيا ويجاول تنقيح القانون الاساسي فذهبت انعابة ادراج الرياح فان روسيا حشنت على البولونيين الاتحاد ترغوبت سنة ١٧٩٢ فنشأ عن ذلك تقسيم ثان لبولونيا اخرج من حوزة ستاناسلاس سبعة اثمان المملكة فبقي ملكاً على مملكة وحمية سنة ١٧٩٤ ثار البولونيون فاحدثت ثورتهم نفسياً ثانياً سنة ١٧٩٥ فاستقال ستاناسلاس وذهب الى غرودنو فعينت له الدول نفقة ظل يأخذها سنتين عاشها بعد الاستقالة وادركته الوفاة في بطرسبرج. وكان قد انشأ وساماً دعا به بوسام القديس ستاناسلاس لم يزل هذا العهد

ستانوڤوي

Stanovoi

اطلب بيلونوي

ستاناسلاس

Staël-Holstein

آن لوي جرمان نكر بارونة دوستائل من اشهر كتبة الفرنسيين ولدت في باريس سنة ١٧٦٦ وماتت فيها سنة ١٨١٧ وهي ابنة الموسيو نكر وزير المالية الفرنسية احبة محبة فاقت كل وصف سنة ١٧٨٥ تزوجها البارون دوستائل هلستين وهو حينئذ سفير حكومة اسوج في باريس الا ان هذا الزواج لم يقارنه اتفاق الزوجين بل عقبه افتراق سريع بينهما سنة ١٧٨٨ اصدرت عدة

ادركها الموت بعد عودتها من سياحة في ايطاليا  
وكان زوجها البارون دوستائل بعد ان افترق عنها  
قد عاد الى بلاده وعاش فيها الى سنة ١٨٠٢  
وسنة ١٨١٠ كانت قد تزوجت سراً الموسيودوروكا  
احد مشاهير الضباط الفرنسيين وله عدة تأليف منها  
«حرب الفرنسيين في اسانيا» اما البارونة فهي اشهر النساء  
المؤلفات اطولهن باعاً وابعدهن نظراً واعذبهن انشاءً  
واوقعهن اسلوباً واكثرهن تأثيراً . قال فيها بعض  
واصفها «اشد تمكناً من مونتسكيو واسرع غضباً من روسو»  
وفي رأي البعض ان انشاءها كان مملاً في بعض الاحيان  
وانها كانت في خطابها افصح منها في كتابتها فان دارها  
كانت ملاذاً للادباء والشعراء والافاضل والسياسيين  
وكل من اشتهر في فن او مهنة وكانت تخطب الجميع  
كلّاً في ما يمتاز به بمظهر نهاية الحذق والذكاء وقد ساعدت  
على ادخال الافكار الحديثة والمبادئ العلمية الى فرنسا  
ولها عدة مؤلفات منها في السياسة والغرام . وسنة ١٨٢١  
جمعت مؤلفاتها في ١٧ مجلداً فكان لها رواج عظيم

ست

Cette

هي سيتيوم القديمة فرضة فرنسية على ٢٨ كيلومتراً  
عن مونييه الى الجنوب الغربي وقصبة مقاطعة . موقعها  
على قناة ست بين بحيرة ثو والبحر سكانها ٢٢ ألفاً ولها  
مرفأ أمين وحصون منيعة ومنارة للسفائن ومدرسة بحرية  
ومصائد للسماك وتجارة رائجة في الصادرات والواردات  
ومعامل للعرق والنبذ مشهورة في البلاد . ويذهب منها  
مراكب الى مرسيليا وجزائر الغرب وغيرها من ثغور البحر  
المتوسط ويؤشر ببناء مرفأها سنة ١٦٦٦

ست الوزراء

Sitt-ul-Wouzara

١ . لقب حنيفة العلامة وجيه الدين الحنبلي .

ولدت سنة ٦٢٤ هجرية وتوفيت سنة ٧١٧ وهي محدثة

رسائل على حياة جان جاك روسو اودعت فيها من  
الحجاسة والمحبة ما جعل لها مقاماً عزيزاً بين كتبة  
العصر وادبائه . ولما اشتعلت الثورة الفرنسية تحيزت  
للافكار الجديدة منكرة على زعماء تلك الحركة ما أدى اليه  
بصيعهم من الفحش والفظائع . وسنة ١٧٩٢ اذ قبض  
على لويس السادس عشر كتبت رسالة في شأنه  
وعينت طريقة لنجاته وسنة ١٧٩٢ انبرت في كتاباتها  
للدافعة عن الملكة ماري انطوانت وصنعت في  
ذلك عدة رسائل وجهت بها الى الحكومة الثورية وعقب  
ذلك تآلفت الحكومة الادارية في فرنسا (الديركتوار)  
فاكتسبت البارونة بحذقها وتأليفها واقبال الناس على  
الجلوس اليها واعتمادهم في آرائهم عليها نفوذاً في ارباب  
الحكومة ومكانة لديهم فعاذت امرهم وارجعت تاليران  
الى وظيفته وذلك سنة ١٧٩٦ ثم لما تولى بونايرت القنصلية  
الفرنسية كانت من المقاومين له الدائنين الى تسقيط  
فاليدها مسير ٤٠ فرسحاً عن باريس سنة ٨٠٢ فجازت  
الحوزة الالمانية الى المدينة وبقار واخذت فيها البيان الالمانى  
عن غيرونغوت وويلند ثم صرفت سنة بين الإقامة في  
مدينة جنيف وفي ارض لها في كوفي من مقاطعة فود وفي  
منقضاها عادت الى فرنسا تطبع كتابها في آداب الالمان  
واحوالهم فاستنكرتها الحكومة الفرنسية وسنة ١٨١٠ استولت  
على اعدادها قبل توزيعها وقضت على البارونة بالملكوت  
في كوفي لا يتجاوز حدودها فاقامت على ذلك مدة من  
الزمن تكاد يضيق الحصر الى ان فسخ الله في حريتها  
فأرسلت الى الفرار سنة ١٨١٢ واتخذت لها مقاماً في فيينا  
ثم ذهبت الى موسكو ويطرسبرج وبلاد اسوج ولندن  
وانارت الافكار فيها على بونايرت ساعية في تمكين  
التحالف الدولي عليه وما زالت تجوب البلاد الاوربية  
وتحوم حول اغراضها السياسية الى ان سقط بونايرت  
سنة ١٨١٥ فرجعت الى وطنها واستحصلت من لويس  
الثامن عشر «وهو حينئذ ملك بفرنسا» مليونين من  
الفرنكات لقاء راتب تأخر لوالدها في الوزارة سنة ١٨١٧



مشهورة اخذت الصحيح البخاري ومسنده الامام الشافعي عن  
ابي عبد الله الزبيدي وقرأت على ايها بعض الحديث .  
كانت على ما رواه صلاح الدين الصفدي محدثة عصرها  
واستقدمت الى مصر . فاخذ عنها الحديث الامير سيف  
الدين ارغون والقاضي كريم الدين ودرست البخاري  
مراراً متوالية وروى عنها كثيرون من مشاهير العلماء  
٢ . لقب بنت الشيخ العدل الرئيس تاج الدين  
ولدت سنة ٦٢٩ وتوفيت سنة ٧١٥ نبغت ايضاً في علم  
الحديث وكانت وفاتها اثر سوداء تغلبت عليها فاحدثت  
خلالاً في شعورها

## ستارة

Sattarah

١ . ولاية من الهند الانكليزية تابعة لبومباي يفصلها  
عن الاوقيانوس الهندي جبال غونس الغربية وهي الى  
جنوبي بونا مساحتها نحو ١١,٠٠٠ ميل مربع وسكانها  
نحو ١٢٠ الفاً سطحها مستو وعرب وريها نهر كستنا وفروعه  
ارضها مجدية قفراء وهواؤها رطب بارد . واكثر سكانها  
من المهرات . وفي القرن السابع عشر نبغ فيها الراجا الشهير  
سفاجي وتوارث الملك من بعده خلفاؤه اليشوا واقاموا  
فيها الى ان احتل الانكليز ارضهم بعد حرب المهرات سنة  
١٨١٧ و١٨١٨ الا انهم ما لبثوا ان اعادوا الملك الى السليل  
من سفاجي واعلنوا عليه حمايتهم سنة ١٨١٩ فاورث ذلك  
مكائد ودسائس افضت الى خلع الراجا سنة ١٨٢٩  
وتنصيب اخيه مكانه فكانت ايامه مقرونة بالخير والهناء  
والعدل في الرعية . توفاه الله سنة ١٨٤٨ عن غير ولد  
يرث الملك من بعده لكنه اوصى بالبلاد لاخت انسابه  
وكان قد تبناه قبل موته بساعات قليلة فاعترضه الانكليز  
بدعوى ان وراثته الملك في بلاد اضافية نظير بلاد ستارة  
لا تتصل بابن متبني بدون مصادقة الحكومة السائدة  
وبناء على هذه الدعوى اُلحقت ستارة بالهند الانكليزية .  
ومن مدائنها المهمة كولا بور وندر بور وفنغورلا وغيرها .  
قصبتها ستارة

٢ . مدينة هي قصبة الولاية السابقة الذكر على ١١٥  
ميلاً عن بومباي الى جنوب الجنوب الشرقي موقعها في  
هضاب دكان الى شرقي سلسلة غونس ولها حصن منع  
قائم على قمة جبل متعذر وعمر الى شرقي المدينة يبلغ من  
الارتفاع زهاء ٨٠٠ قدم . ومن تاريخها ان الراجا سفاجي  
غلب المسلمين عليها واستخلصها منهم سنة ١٦٧٢ . وسنة  
١٧٠٠ حاصرها أورنكزيب سلطان الهند ونجحها عنوة  
لكن المهرات استرجعوهامنه بعد ذلك بخمس سنين وكانت  
مقام الراجا لما أقره الانكليز على الولاية

## ستتين

Stettin

نغر حصين من بروسيا على ضفة الأودر اليسرى  
على ٧٩ ميلاً عن برلين الى شمالي الشمال الشرقي تصل  
بينهما طريق حديدية ولها عدة رساتيق في عبر الأودر  
يجمعها اليها جسران خشبيان وبها قلعة منيعة وترسانة  
وملعب وعدة كنائس بروتستانتية ومرصد فلكي ومدرسة  
بحرية وعدة مدارس وبيوت علمية . وفي منتصف البلدة  
ساحة عمومية في وسطها عدة تماثيل منها تمثال لفردريك  
الكبير . وبها مصانع للحديد ومستطرات للسكر ومجموعات  
(معامل بيرا) ومعامل للصوف والكتان والصابون  
والورق . وفي شهر حزيران (جون) من كل سنة تقام  
فيها سوق عمومية للصوف . وهي مدينة واغلة في القدم  
كانت اصلاً في حرز السيدنية من القبائل الوثنية وسنة  
١١٢١ استولى عليها بولسلاس دوق بولونيا وادخل اليها  
الديانة المسيحية . ولما عقد صلح وستفاليا بقيت لاسوج  
ثم انتقلت الى البروسيين سنة ١٧١١ حاصرها  
الدانركيون سنة ١٧١٢ حاصرها الروس واحتلها  
الفرنسيون من سنة ١٨٠٦ الى ١٨١٢ ثم استرجعها  
البروسيون وهي لهم لهذا العهد . عدد سكانها نحو ٨٠ الفاً  
ستار  
Sutter

كونتية مركزية من ولاية كاليفرنيا في امريكا مساحتها

نحو ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها زهاء سبعة الاف . ومن محاصيلها الحبوب والصوف . وفيها قطعان من الأوز والماشية . قصبها يوبا

ستسيمان

Stutsman

كوتبة شرقية مركزية من ولاية داكوتا في الولايات المتحدة مساحتها ٢١٠٠ ميل مربع

ستغرد

Stuttgart

مدينة المانية وعاصمة مملكة ورتمبرغ موقعها على ميلين عن كُستات الى الجنوب الغربي على نهر نيكار وعلى ٩٧ ميلاً عن فرانكفورت الى الجنوب الشرقي . سكانها نحو ١١٠,٠٠٠ وهي قائمة في وادي جميل مكتنف بهضاب تغشاها الكروم البانعة . عمارتها جيدة وفيها سوق اوشارع يقسمها نصفين وعلى جانبيه اكثر البنايات الخفية . وفي ساحتها العمومية كنيسة قوطية قديمة واحة تماثيل لأمرأ ورتمبرغ وقصر ملكي يجلس فيه الآن رجال الحكومة ومستشفى وندوة مالية ومعرض التاريخ الطبيعي ومكتبة فيها نحو ٤٥٠,٠٠٠ مجلد ومتحف للفنون المستظرفة وملعب روابات ومدارس صناعية وعلمية ومحل للرياضة البدنية ومعامل للصوف والكتان والخزير والمنسوجات القطنية والحلي والآلات الموسيقية والنسائية والمجلد والخزف والتك . ولها تجارة رائجة في الكتب بالنظر لما توفر فيها من مروجات هذه البضاعة كالمطابع والمعامل الورقية . وتلقى فيها عدة طرق حديثة وبناء الشركة الحديدية فيها أجمل وأبهى من كل بناء سواها في المانيا . ثم ان بينها وبين كُستات طريق من نوع الترامواي . وفيها روضة بديعة النظام وسانين غيرها يقصدها الناس طلباً للترهه

اما تاريخ بنائها فيكاد يكون مجهولاً وأول ما ذكرت سنة ١٢٢٩ ثم اخبرها الكونت ابرهارد منزلاً لث سنة ١٢٢٠ وسنة ١٤٨٢ جعلها الكونت ألكريك عاصمة

لورتمبرغ وقد حسنها وزاد في انقائها فردريك وغيلوم من ملوك الالمان

ستفيل

Sotteville

بلدة في ولاية السين الاسفل على نهر السين . على كيلومترين عن رُون الى جنوبها . سكانها نحو ٩٠٠٠ فيها معامل لغزل القطن ولعمل ملح البارود . وزبدتها مشهورة

ستراسبرغ

Strasburg

مدينة المانية وقصبة ولاية ألزاس ولورين وكانت قبل الحرب الفرنسية الالمانية سنة ١٨٧٠ من ولاية الرين الاسفل الفرنسية وموقعها على نهر ايل وبعدها عن فرانكفورت ٩٠ ميلاً الى جنوبي الجنوب الغربي وعن باريس ٢٥٠ ميلاً الى الشرق الجنوبي . سكانها نحو ٩٤ ألفاً خمساهم من البروتستانت . وهي قائمة في ارض سوية ومحيطها ٦ اميال ممعة بسور تكتنفه الخنادق والمعازل ومعززة بقلعة حصينة ابتناها «قوبان» ويدخلها القادم اليها من ٧ ابواب جميلة . اما نهر ايل فيجري وسط المدينة متفرعاً نهيرات وسواقي كثيرة ويعبر عليه بعدة جسور خشبية . اما شوارعها فضيقة متعرجة الآن فيها عدة ساحات عمومية . ويوتها حسنة البناء مرتفعة والاسطحة متحدرة ومن اجمل ابنتها كنيستها المشهورة وهي من احسن البنايات القوطية وقد أُلحقت بها الحرب الاخيرة ضرراً كثيراً الآن الحكومة الالمانية سارعت الى اصلاحه وفيها ساعة فلكية بعيدة الصيت ابتناها اسحق هبرخت سنة ١٥٧٠ فجاءت من اجود ما صنع من نوعها . فيها عدة كنائس اخرى . وقديماً كانت تحوى على مكتبة واسعة ترجع في تاريخها الى سنة ١٥٢١ فلما ثارت الحرب الالمانية الفرنسية احترقت بما فيها من نخبة المؤلفات وكانت تزيد على مئتي الف مجلد وقد صرفت العناية الى جمع مكتبة جديدة وسنة ١٨٧٥ بلغ عدد مجلداتها



ثلاث مئة وخمسين ألفاً. وسنة ١٦٢١ فُتحت فيها مدرسة كلية ثم أُقفلت الى ان استأنف الالمان فتحها بعد الحرب الاخيرة هذا من قِليل محتوياتها العلمية. اما ابنتها الحربية فهي واسعة النطاق ومن مصنوعات معاملها المشوجات الصوفية والكتانية والفطرية والفلوع والحلي والساعات بانواعها والسكاكين والصابون والجلد والاجربة والورق وغير ذلك وفيها اماكن للقضارة والدباغة ومستشفيات للسكر ومجموعات (معامل ييرا) ومطابع وتجارتها منتشرة رائجة تساعدها سهولة المحر في نهر الرين

اما المدينة فقائمة على خرابات «ارجنتور يوم» القديمة وهي التي لما فتحها الرومان جعلوها حصناً متاخماً للحدود الالمان وكانت في القرون المتوسطة حرّة وبقيت مدينة بروتستانتية الى ان استولى عليها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨١ فصارت اسقفية كاثوليكية وضربت ادارتها على بلاد واسعة على ضفتي الرين. وفي الحرب الاخيرة اُحرق بها الالمان وحاصروها شهراً كاملاً واكثر من اطلاق القنابل عليها الى ان استسلمت اليهم مسلحتها في الثامن والعشرين من شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ فاحتلوها. ولما انتقل الفرنسيون في العاشر من شهر ايار (مايس) سنة ١٨٧١ احتلوها بامبراطورهم وزادوا في تميعها وتحصينها وقد كتب كثيرون من المؤرخين تاريخ الحصر وكتب غيرهم مولفات عن آدابها باللغتين الالمانية والفرنسية

## سترالسند

Stralsund

أ. السار تشارلز سترت رائد انكليزي توفي في نشتلنم في ١٦ حزيران (جون) سنة ١٨٦٩. دخل الجيش في حداثته وارسل سنة ١٨٢٥ الى سديني في غاليا الجنوبية الجديدة وكان اذ ذاك قبطاناً. وكان معظم داخلية اوستراليا مجهولاً. وفي سنة ١٨٢٨ جهز الجنرال درلغ جماعة من الرّواد وكان اكسلي قد ذهب في رحلة قبل ذلك التاريخ بعشر سنوات ومنفعة المستنقعات الواقعة الى غربي الجبال الزرقاء من دخول البلاد وكانت غاية الجنرال درلغ من هذه الرحلة ان يتوغل في داخلية البلاد ما امكن فكان سترت في جملة رجال الرحلة واستلم قيادتها الفعلية بعد سيرها بقليل. فاكتشف انهر مكوري وكستراغ ودرلغ وراذ قتماً كبيراً من وديانها. وراذ في رحلة ثانية مجرى نهر مژ وميدجي وفي ١٤ حزيران (جون) سنة ١٨٢٠. اكتشف نهر مژاي العظيم وتابع المسير على ضفتيه حتى بحيرة الكسندرينا وعاد سنة ١٨٢١ وشر رحلته بكتاب طبع في لندن سنة ١٨٢٢. ثم اضطر الى

## سترت

Sturt

التنحي والراحلة اغتال في صحته ونظره ثم رحل ثالثة وسار برا من سدي الى ادليدة وأقيم في ادليدة ناظراً عاماً فيها احتفال لذكر شكسبير فأنشئت قاعة البلدة الحالية لاستراليا. وفي سنة ١٨٤٤ رحل رحلة رابعة وبلغ نقطة

قرب وسط القارة بعد ان قاسى كثيراً من المشاق في البادية الصخرية. ونشر في رحلته هذه تقريراً طبع في لندن سنة ١٨٤٩. وسمي بعد عودته مسجلاً عاماً ووزير مستعمرات لاستراليا الجنوبية غير انه ابتلي بالعمى بعد ذلك بقليل عاد الى بلاد الانكليز. ولقب «سارا» قبل وفاته بقليل ٢. كوتية في اوستراليا الجنوبية مجدها من الشرق نهر ماري ومن الجنوب بحيرة الكسندرا

٣. جبل في غالبا الجديدة الجنوبية. وجبل ستريت في اوستراليا الجنوبية أعلى جبل في سلسلة غولر الى غربي خليج بينسر وهو في عرض ٢٥° ٢٢ شمالاً وطول ١٢٥° ٢٠ شرقاً

سترفورد

Stratford

١. بلدة في كندة في امريكا عاصمة كوتية برث واقعة على نهر افون وعند ملتقى طريق غراند ترنك الحديدية بطريق بفالو تبعد ٨٨ ميلاً عن تورنتو الى الغرب الجنوبي سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها معامل لسبك الآلات الحديدية ولصنع الاحذية وفيها طواحين وعدة كبائن وجرائد

٢. سترفورد أين افون. بلدة في ورو بكشير في انكلترا على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي ورويك وعلى ٨٢ ميلاً الى غربي شمالي لندن سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع عشر ويقام فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب

٣. سترفورد أين افون. بلدة في ورو بكشير في انكلترا على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي ورويك وعلى ٨٢ ميلاً الى غربي شمالي لندن سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع عشر ويقام فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب

٣. سترفورد أين افون. بلدة في ورو بكشير في انكلترا على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي ورويك وعلى ٨٢ ميلاً الى غربي شمالي لندن سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع عشر ويقام فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب

٣. سترفورد أين افون. بلدة في ورو بكشير في انكلترا على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي ورويك وعلى ٨٢ ميلاً الى غربي شمالي لندن سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع عشر ويقام فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب

سترفورد

Stratford

١. كوتية في جنوبي نيوهمبشير على نهر مين مساحتها نحو ٦٧٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ١٢١,٠٠٠ اراضيها غير مستوية وفيها عدة انهار وارياضي سهولها خصبة. فيها عدة طرق حديدية. اهم حاصلاتها الحبوب والصوف والسمن والجبن وفيها كثير من الخيل والماشية وعدة معامل لصنع الاحذية والمصنوعات القطنية والحديدية ويعمل فيها آلات لشغل القطن والصوف والدباغة وغير ذلك. قصبتها دوفر

٢. توماس وتورث لورد سترفورد. سياسي انكليزي ولد في لندن في ١٢ نيسان (افريل) سنة ١٥٩٢ وقتل على تورهل في ١٢ ايار (مايس) سنة ١٦٤١. درس في كمبرج وورث في سن ٢١ املاكاً متسعة لآل بيتو. وسنة ١٦١٤ انتخب عضواً للبرلمان الانكليزي نائباً عن كوتية يورك وكان في بادىء امره من روءساء



الحزب المضاد غير ان الملك كارلوس الاول  
منحه لقب بارون وفيكونت وتورث سنة ١٦١٨ فانضم  
الى الحزب الملكي فقرة الملك اليه واثمته ثم سي لوردا  
رئيس مجلس الشمال . ثم جعل حاكماً لايرلاندة فظلم  
في حكمها وبغى وكان مذهبه ان لايرلاندة بلاد مفتوحة فعاملها  
معاملة البلدان المذكورة وكانت غايته في ذلك جعل  
حكم الملك مطلقاً غير انه مع ما كان عليه من الظلم سعى  
في تقدم الشعب المادي وتمكن من ذلك . وفي كانون  
الثاني (جانويه) سنة ١٦٤٠ اخذ لقب لورد سترفرد وفي  
السنة المذكورة جعله الملك كارلوس قائداً للجيش الانكليزي  
ليحارب الثائرين من اهل سكوتلاندة فانكسرت جيوشه  
ومنع الملك السكوتلانديين مطالبهم رغماً عن معاكسات  
سترفرد له فغشي اجتماع البرلمان الذي اضطر الملك  
الى عقده وطلب الذهاب الى لايرلاندة فامنه الملك وضمن  
له انه لا يمس اذى فالتأم البرلمان في ٢ تشرين ٢ (نوفبر)  
وفي ١١ اتمه دخلة مدع من قبل العموم وادعى على اللورد  
سترفرد بانه يحاول العبث بحرية البلاد وظهر جرمه جلياً  
بعد وفاته غير ان المدعين عليهم بقوا على اثباته ودافع  
عن نفسه دفاعاً قوياً فاضطر البرلمان الى ترك الدعوى  
الاصليه . غير ان مجلس العموم اقترح على الحكم عليه فحكم  
عليه باكثرية كثيرة وارسل حكمة الى مجلس النبلاء فصادق  
عليه بعد التردد وارسله الى الملك كارلوس فتدد في مصادقته  
كثيراً وحاول تخليص اللورد سترفرد غير انه اضطر  
الى المصادقة بحجارة للرأي العام و اشار اللورد عليه  
بالمصادقة برسالة قال له فيها « ان يصح حيوة رجل يسر  
بتقدم نفسه ضحية لسيد اظهر له من الانعطاف ما اظهر »  
ثم خرج من سجنه وذهب الى تورهل بشتات الجنان وقال  
بعد ان صرح ببراءته « اني القي راسي للقتل بسرور  
وارتيح كما لو كنت القيد لارتاح نائماً » ثم نظير في دعواه  
مرة ثانية في ايام كارلوس الثاني . وطبعت تحاريره ورسائله  
البرقية في مجلدين كبيرين (سنة ١٧٢٩) وكتب تاريخ  
حيوته وطبع في لندن سنة ١٨٧٤

سترك

Stark

١ . كوتية في شمالي شرقي اوهايو ير فيها نهر  
تسكراوس وتفرعاته وقناة اوهايو وعدة طرق حديدية  
مساحتها ٥٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٥٥,٠٠٠ فيها  
كثير من فخر الحجر وحجر الجير . اهم حاصلاتها الحبوب  
والصوف والجلود وفخر الحجر والحديد وفيها كثير من  
الخيل والماشية . وتصنع فيها المصنوعات الحديدية  
والانسجة وغيرها . قصبها كتون

٢ . كوتية في غربي شمالي إلينوي مساحتها نحو ٢٢٥  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب  
والصوف والعسل وفيها كثير من الماشية ومعامل للصوف  
وصنع العجلات . قصبها تولون

سترك

Starke

كوتية في شمالي غربي انديانا . مساحتها ٤٢٢  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٤,٥٠٠ اهم حاصلاتها الحنطة  
والحبوب والصوف . قصبها نكس

سترنغ

Stirling

١ . بلدة في سكوتلاندة قصبه سترنغشير واقعة على  
نهر فورث على ٢١ ميلاً الى غربي الشمال الغربي عن  
ادبرو . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ اكثر بناياتها العمومية قديمة  
العهد وفيها قصر مهم في تاريخ سكوتلاندة ذكر في اكثر  
حوادث تلك البلاد قبل انضمامها الى انكلترا ولا يزال  
فيها القصر الملكي القديم . وفيها قصر شرع في بنائه  
الملك جيمس وتمتهنت ابنته ماري . وفيها معامل للصوف  
والجلود والجلد وغيرها وعدة طرق حديدية

٢ . الساروليم سترنغ (مكسول) . مؤلف  
سكوتلاندي ولد سنة ١٨١٨ وسكن اسبانيا عدة سنوات  
وله عدة تأليف . انتخب عضواً للبرلمان الانكليزي نائباً  
عن برثشير (١٨٥٢-١٨٦٥) وفي سنة ١٨٦٦ خلف

## ستروبنغ

Straubing

بلدة في بافاريا السفلى على ضفة نهر الطونة اليمنى وعلى ٢٥ ميلاً إلى جنوبي شرقي رانسبون سكانها نحو ١١,٠٠٠ وهي من اقدم مدن المملكة. فيها كنيسة جميلة وقصر سكنة الدوق ألبرت الثالث وزوجته. وعدة مجمعات (معامل للبيرا) ومدافع

## ستروس

Strauss

أوستروس آ. اسم لاربعة من موسيقيي الالمانيات اب وثلاثة بنين له. فالأب جوهان ستروس ولد في فيينا في ١٤ اذار (مارس) سنة ١٨٠٤ وتوفي فيها في ٢٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٩ وكان في صباه من اعضاء جوق لثر الموسيقى ثم ألف جوقاً مستقلاً وزار به اهم مدن المانيا فباري لثر في حسن التأليف والادارة. اما الابن الاكبر واسمه جوهان ايضاً فولد في فيينا ايضاً سنة ١٨٢٥ وعينه الامبراطور مديراً للموسيقى في مراقص البلاط فصرف على هذه الخطة مدة طويلة. وألف قبل وفاة ابيه جوقاً اشتهرت الحانة في عواصم اوربا وفي سنة ١٨٧٢ سافر ستروس وحده الى الولايات المتحدة الامريكية وادار جوقاً مؤلفاً من ١,٠٠٠ موسيقي ضرب في بوسطن تاليفه المعروف باسم «يوبيل سلام العالم» وقبل عودته عقد ثلاثة اجتماعات موسيقية في نيويورك. ومن تأليفه نحو ٤٠٠ لحن رقص و٤ اوپرات كان لها وقع عظيم. واما جوزف ستروس فولد في فيينا سنة ١٨٢٨ وتوفي فيها سنة ١٨٧٠ وألف نحواً من ٣٠٠ لحناً للرقص. اما اصغرا بناء ستروس واسمه ادوار فكان مديراً لجوق موسيقي في فيينا ونشر نحواً من ٢٠٠ لحن منها. وبلغ المنشور من تأليف الاربعة نحواً من ١,٠٠٠ لحن وكلها الحان رقص الألبعض القطع والاوپرات الاربعة التي مر ذكرها ومنها ٢٠٠ الى ٤٠٠ لحن رقص يعرف باسم «التز» أكثرها من افضل الحان للرقص المذكور

عنة السارجون مكسول على بارونيتو وملاكه واخذ لقب مكسول وانتخب مديراً لكلية القديس اندراوس سنة ١٨٦٢ وكلية ادنبروس سنة ١٨٧٢

٢. وليم اسكندر لورد سترلينغ. رجل سكوتلاندي شهير ولد سنة ١٥٨٠ ومات سنة ١٦٤٠ وكان متقدماً في بلاط جيمس الاول وكارلوس الاول. أسس في امركا الشمالية مستعمرة سكوتلاندة الجديدة سنة ١٦٢١ وفي سنة ١٦٢٦ جعل وزيراً لسكوتلاندة. ولقب لورد آسنة ١٦٢٠ او كتب بعنوان «رواية ملوكية» عدة روايات اشهرت في ايامه فقط

## سترومبولي

Stromboli

وهي سترنجيلة القديمة. احدى جزر ليباري في البحر المتوسط شمالي صقلية. في ١٢٥٢ من الطول الشرقي و٢٨٤٢ من العرض الشمالي. طولها ٦ كيلومترات وعرضها ٢. وهي بركانية وفيها بركان ارتفاعه ٧٠٠ متر ينفذ على الدوام دخاناً يضرب الى الحمرة. تربتها خصبة. والصيد فيها كثير

## سترنبرغ

Sternberg

بلدة في مورافيا على ١٠ اميال الى شمالي ألمنس سكانها نحو ١٢,٥٠٠ فيها قصر قديم ومدرسة عسكرية وهي من اهم مراكز الصناعة في مورافيا. تصنع فيها المصنوعات الفخمية والكثانية

## سترنس

Stearns

كونتية في منيسوتا مساحتها ١٢٧٩ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠. فيها عدة بحيرات ام حاصلاتها الحبوب والصوف والسمن والبطاطا. فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية والآلات وغير ذلك. قصبها سان كلود



٢. داود فردريك ستروس لاهوتي الماني ولد سنة

١٨٠٨ وتوفي في برلين سنة ١٨٧٤ تقلب على عدة مناصب في التدريس ثم نشر كتاباً بالمجلدين وضع فيه للدين المسيحي اساساً ميثولوجياً عوضاً عن اساسه التاريخي وذهب في روايات الانجيل الى انها حكايات عامية وفي عجائبها الى انها مبالغات شعرية واورد على ذلك ما شاء من البراهين وذهب فيه الى ان حياة المسيح عبارة عن حياة كاهن جليلي يصلح مثلاً لانه عاش ومات معلماً مبتدعاً نشيطاً ومعتبراً فنقل عنه بعد وفاته عدة حوادث واحوال عجيبة شاعت مع الزمان وان من هذه العجائب ما هو مبالغ للحوادث الصحيحة العادية ومنها ما هو موز اتخذها تلاميذه لنشر تعاليمه ومبادئها بها . وان تلك الحكايات الغربية لم يكتبها شخص واحد بل نمت مع نمو الاجيال الشعرية والفلسفية في اول ايام الكنيسة وكانت قبل ذلك تتلى وتُنشر خطباً مدة نحو قرن ثم جمع منها عدة مجموعات . اما القسم الثاني من تاليفه فيفسر العهد الجديد تفسيراً جديداً وفيه ان حياة المسيح واعماله رمز لتاريخ الجنس البشري الادبي وان الانسانية هي الله ظاهراً في جسم من اللحم بلاخطية يصنع العجائب ويموت ويقوم ثم يصعد الى السماء . فيظهر من كلامه انه لا يقصد شخصاً معلوماً بل النوع الانساني بأسره . تزوج سنة ١٨٤٠ بالمغنية آنيس شملت لكنه انفصل عنها بعد ذلك ثم انتخب عضواً لمجلس ستغارت فاضطر الى الاستعفاء منه لتطرفه في المحافظة . وسنة ١٨٧٢ عاد الى وطنه بعد ان اقام مدة طويلة في درمستادة . وله تأليف اخرى كثيرة منها كتاب أظهر فيه التباين بين حرية الضمير وحكم الكهنة وتعلق فيه بنتائج المباحث العلمية الاخيرة وبمذهب مادية الكون ونشر تاريخ حيواته وكتاب نخبة من آرائه مع مقدمة لرنان الفرنساوي (باريس ١٨٧٢) وكان بينه وبين رنان المذكور مكانة وترجم الفرنسيون اهم كتبه الى لغتهم

ستروف

Struve

١. فردريك جورج وليم فون ستروف . فلكي روسي ولد سنة ١٧٩٢ وتوفي سنة ١٨٦٤ . تلقن العلوم في دريات وسنة ١٨١٢ عين فيها استاذاً فوق العادة للرياضات والفلك وبعد ذلك بستين استاذاً عادياً . كان يراقب المرصد ويخطب في الفلك والرياضيات وفي سنة ١٨٢٢ افتتحت الادارتان وتفرغ ستروف للفلك . وجعل سنة ١٨٢٩ مديراً لمرصد بلكوف الذي بني تحت ادارته وحصر معظم عمله في مراقبة النجوم الثابتة المزدوجة وزاد في معرفة خصائصها شيئاً كثيراً واستلم ادارة مسح ليشونيا بالتليث وقاس درجات العرض في مقاطعات البلطيك ودرجات قوس من اقواس الهجرة بين نروج وروسيا الجنوبية وفي سنة ١٨٥٧ توجه الى انكلترا ليسعى في قياس دائرة من دوائر العرض على عرض اوربا من اورسكيا في حضيض جبال اورال حتى قالتيا في طرف ايرلاندة الغربي فشرع في هذا العمل على احسن الطرق غير انه أصيب سنة ١٨٥٨ بداءة من الاشتراك عملياً فاقصر على المساعدة بالرأي والحساب وفي سنة ١٨٦١ اضطر ان يتخلى عن ادارة المرصد وله عدة تأليف مهمة في الفلك

٢. اتو وليم بن ستروف المذكور ولد في دريات سنة ١٨١٩ وجعل معاوناً لابييه في بلكوف سنة ١٨٢٩ وخلفه في الادارة سنة ١٨٦٢ . وكان من سنة ١٨٤٧ حتى ١٨٦٢ بصفة مستشار فلكي لجيش روسيا وبحرينها . اما اهم ما انصرفت اليه اعماله فهو السديم والنجوم المزدوجة والسيارات الصغيرة وذوات الاذنان واكتشف نحواً من ٥٠٠ نجماً مزدوجاً وقمرًا من اقمار اورانوس ومن اعماله تحديد لجرم نبتون وبحث في شان زحل وحلقاته وفي شان اختلاف منظر عدة من الثوابت وبعض الملاحظات عن سديم اوريون . وهو اول من بين ان التواتر الحمراء التي تظهر في كسوف الشمس الكامل

(اطلب فنغال في باب الفاء) وكريسي أسيان وغير ذلك

ستفرد

Stafford

١. كوتية في شرقي فرجينيا مساحتها ٢٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها معدن الذهب ومن محاصيلها الحبوب والتبغ والصوف. قصبتها ستفرد كورت هوس

٢. كوتية في كنساس مساحتها ٩٠٠ ميل مربع ٣. او ستفردشير. كوتية في اواسط انكلترا

مساحتها ١,١٢٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٦,٠٠٠ يمر فيها نهر ترنت. وهي من اهم الكوتيات لما فيها من مناجم فحم الحجري والحديد والنحاس والرصاص ومن معامل الحديد والحرف والجمعة والظن والزجاج والدباغة. وفيها كثير من الطرق الحديدية والاقنية تخطلها الى كل صوب قاعدتها ستفرد وام مدنها تشيفيلد وبرتن آين ترنت ولقرهيمتون ودولي وغيرها

٤. قاعدة الكوتية الانكليزية المذكورة واقعة على ضفة نهر سويسرى على ١٢٥ ميلاً الى شمالي غربي لندن سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مبنية من الحجر والقرميد وفيها قصر نورمندی توارثه دمنه وبنائه الى ان بني سنة ١٨١٠ بناء عظيماً متيناً. وفيها عدة من البنايات العمومية والمكاتب والمدارس ومدرسة صناعية ومعامل كبيرة للدباغة وصناعة الاحذية والادوات القطع ويقام فيها اسواق عمومية لبيع الماشية والخيول والصوف والحج

٥. وليم هورد فيكونت ستفرد. سياسي انكليزي ولد سنة

١٦١٢ وقتل على تورهل سنة ١٦٨٠ وهو ثاني ابناء توماس

لورد ارندل خلف البارون ستفرد بحقوق زوجته شقيقة

البارون المذكور وسي سنة ١٦٤٠ فيكونت ستفرد وكان

كاثوليكياً وانضم في الحرب الاهلية الى حزب الملك غير

انه كان بعد الحرب معاكساً له. ثم سجن بحجة تداخله في اعمال

اليسوعيين وسنة ١٦٨٠ اُتهم بخيانة عظيمة فدافع عن نفسه

دفاعاً عظيماً غير ان دُخل وتورفيل صرحاً في المجلس

في من سطح الشمس. وله كتابات كثيرة في جريدة الاكاديمية الروسية

٢. جورج آدم ستروف اوشتروف. قانوني الماني

ولد في مغديبرغ سنة ١٦١٩ وتوفي سنة ١٦٩٢. درس

القوانين وعين سنة ١٦٦٧ مستشاراً خاصاً للدوق فون

ويار وانتخب محامياً له في مسئلة خلافة دوقية سكس

النبرج وعاد سنة ١٦٧٤ الى جينا يعلم فيها القوانين وفي

سنة ١٦٨٠ عين رئيساً لمجلس وصاية ويار اذ كان الدوق

قاصراً وله ١٢ تاليفاً مهمها في القوانين. واشتهر ابنة بركرت

في علم القوانين ايضاً وله فيه عدة تاليف. ولد في

ويارسنة ١٦٧١ وتوفي في جينا سنة ١٧٢٨

سترونتيوم

راجع استرونتيوم. مجلد ٤: ٤٠١

ستريغو

Striegau

بلدة بروسية حرة في ولاية سيليسيا. على ٥٧

كيلومتراً عن برسلو الى غربي الجنوب الغربي. سكانها

٥,١٠٠. فيها معامل للصوف والكتان. انتصر فيها

سنة ١٧٤٥ فردريك الاكبر البروسي على النمساويين

ستسفرت

Stassfurt

بلدة في بروسيا في مقاطعة سكسونيا على نهر بودي

على ٢٠ ميلاً عن مغديبرغ الى جنوبي جنوبيها الغربي

سكانها نحو ١٠,٠٠٠ فيها معادن من اكبر معادن الملح في

العالم اكتشفت سنة ١٨٢٧

ستفا

Staffa

جزيرة صغيرة من جزائر هبريدية على ٨ اميال الى

غربي جزيرة مل وهي من كوتية أرجيل طولها ١٦٠٠

مترو عرضها ٨٠٠ متر مولدة من صخور من الرخام الاسود

وفيها من الحجر المذكور عواميد طبيعية معتقبة

عبودية ومخينة ومسطة ومن اهم ما فيها كهف فنغال



واقسامه انه هو الذي حملها على قتل الملك فحكم عليه بالاعدام  
وقتل بعد الحكم بثلاثة اسابيع وسي اكبر ابنائه لورد ستفرد

ستكس  
Styx

اوستيكس في الميثولوجيا اليونانية هو ام انهار المحجم  
يدور حوله سبع دفعات . وقيل ان اصل هذا الاسم من  
اسم العذراء ستكس ابنة اوقيانوس وهي اول من اجاب  
من الآلهة طلب المشتري اذ كان يتأهب لاغتصاب ملك  
زحل والتيقانه فانضمت اليه مع اولادها وعصدة فجعل  
اولادها خواص اتباعه لا يمارقونه وجعلها مثبته اقسام  
المعبودات وجاء في سلالة المعبودات الهزبودية ان ستكس  
هي شقيقة اوقيانوس وتاتيس ووالدة زيلوس (الغيرة)  
ونيكى (الانتصار) ويا (القوة) وكراتوس (السلطة)

ستكس  
Stokes

١. كوتية في شمالي كرويلنا الشمالية مساحتها ٥٥٠  
ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ فيها كثير من الحديد.  
وام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والتبغ والصوف والعسل  
والسمن . قصبتها دبري

٢. رياضي انكليزي وُلد في ايرلاندة سنة ١٨١٩ .  
انتخب سنة ١٨٥١ عضواً للجمعية الملكية فنشر مقالاته الشهيرة  
في «تغير انعكاس النور» . وسنة ١٨٦٩ انتخب رئيساً  
للجمعية الانكليزية . وله عدة مقالات في الرياضيات  
الحضة والطبيعات واخصها في النور

ستكو  
Stuc

اسم لمزيج يصنع تقليداً للرمل لا يكاد يختلف عنه مزيج  
وملاسة ولمعانا وانقانا ولونا بحيث لا يرى الناظر اليه فرقاً  
بين المقلد والمقلد به . كانوا يصنعونه باديءً بديءً من الكلس  
ومسحوق المرمر ومج البيض والماء اوزيت الكتان . ثم  
صار العدول الى ما هو اوفى بالغرض فغداً اس المزيج  
المقلد به الكلس المكبرت المعروف بالحص او الجبس

وفيه اخص صفات الستكو . فيجب من ثم ان يكون الحص  
شديد الصلابة والجفاف ليكون اللون نقياً والسطح صقلاً  
واللمعان تاماً . والصلابة المقتضاة لا تحصل الا بتكليس  
ملائم لا ينهيا لسائر انواع الحص في مثل الوقت الذي  
ينها فيه لبعضها ولهذا تكسر حجارة الحص قطعاً بقدر يرض  
الحمام وتوضع في فرن ناره كدار فرن الخبز فتغلط نافذة  
الفرن مدة ثم يخرج بعض تلك القطع ويكسر فاذا وجد  
ان التكلس بلغ وسطها وشوهدت فيها نقط لامعة حولها  
بياض ناصع كان التكلس تاماً . ووجب من ثم إخراج  
باقي القطع . واذا كانت النقط اللامعة متوفرة والبلورات  
كبيرة واضحة كل الموضع كان التكلس ناقصاً ووجب  
الانتباه الى ان لا يتجاوز حدة واذا لم تكن نقط لامعة كان  
التكلس متجاوز الحد ووجب نبذه جانباً

ثم يبرد الحص ويمن ويغل ويغل من الحوير  
ويجعل العمل ما امكن . فيذوّب بماء فيه غرا لا يتم تخضيره  
بان تؤخذ اوقية من اجود غراء فلاندر واشده يياضاً  
وتنقع ٢٤ ساعة في ليتر واحد من الماء ثم يذوّب بتسخين  
الماء كثيراً . ولكي تعرف صلاحية هذا الماء تؤخذ قرزة  
من الحص المخول وتذوّب في قليل من الماء المغري  
وهو سخن حتى يصير كالعجين الرخو وتوضع في صفيحة نصف  
ساعة فاذا لم تنصلب شديداً كان الغراء صالحاً واذا  
نصلبت كلها كان الغراء متجاوزاً الدرجة اللازمة ووجب  
اضافة قليل من الماء اليه . وحينئذ يقلد اي مرمر كان  
بان تذوّب الالوان الخاصة به في ماء الغراء الحار في  
صفيحات صقيلة مطلية بالفرنش ويذاب في كل من المياه  
الملونة قليل من مسحوق الحص فيكون من ذلك عجين

جيد الصنع يجعل صفاً او اقراصاً متفاوتة العرض بحسب  
الالوان المقتضاة ثم تجمع هذه الصفاً افقياً وتقطع  
قطعاً توضع حالاً في المكان المطلوب تغشيتها بالمرمر  
بحيث تماس اطرافها ولا يكون فيها الا سطح واحد غير  
متقطع واذا اريد جعل المرمر المقلد كثير الالوان يمثل  
بنظره الغابات والثمار والحقول واعيان الناس والخطوط

ستليج  
Sutlej

اوصلج. احد انهار بنجاب الخمسة في الهند الانكليزية واقربها الى الشرق. مخرجة في ثبيت الى شمالي جبال حملايا في نحو ٢٢° من العرض الشمالي و ٨٢° من الطول الشرقي. يسير الى الشمال الغربي من بحيرة ماناسارور وينضم اليه في اول مجراه عدة انهار صغيرة. وبعد ان يسير مسافة ٢٠٠ ميل يخرف نحو الغرب ويلتقي بنهر يياس على بعد ٥٥٠ ميلاً عن مخرجه ثم يجري الى الجنوب الغربي ويطلق عليه هناك اسم غارة حتى يلتقي بنهر شتاب على مسافة ٢٠٠ ميل عن ملتقاء بنهر يياس فيطلق عليه اسم بيجند ويلتقي بنهر السند بعد مسيرة ٥٠ ميلاً ويظن ان ستليج الاعلى هو النهر الذي عرفه الاقدمون باسم هسودروس وان الاسفل هو الذي عرفوه باسم هيفاسيس. ويجري نهر ستليج ازاء مخرجه قوي سريع جميل المنظر مع ما يجاوره ويبلغ عمقه في سهل بنجاب ٧ اقدام الى ٢٠ قدماً ويختلف عرضه هنالك بين ٢٥٠ الى ٥٠٠ و ٧٠٠ يرد. وتسير فيه السنة بطولها من نهر السند حتى فيلور مراكب محمولها نحو ١٢ طناً

ستيفرد  
Stamford

١. بلدة في كونتية فيرفيلد واقعة على مضيق لنح على ٢٤ ميلاً الى شمالي شرقي نيويورك. سكانها نحو ١٥,٠٠٠. فيها عدة طرق حديدية وجون صغير تدخلة القوارب البخارية في قناة. اما مياهها فمستعوبة اليها من مسافة ١١ اميال وشوارعها ذات ارضية مبلطة ومنازل بالغاز. وفيها معامل وعدة مدارس عمومية منها مدرسة عالية وجرائد وكنايس

٢. مدينة في لنكن (انكلترا) على نهر ولندو على ٦٠ كيلومتراً عن لنكن. عدد سكانها نحو ٩,٠٠٠ ام تجارها فحم الحجر

الجمعة وهم جراً وجب تكثير عدد الصنائج وترتيبها ووضعها كالحجارة المولفة منها النسيفساء. على انه يندر بلوعة حد الكمال مها تبدل فيه من الدقة والاعتناء. وما تجب رعاية ان لا تكون كثافة الستكو المذكور دون ٤ الى ٥ اجزاء من الف من المتر والا أخذ منه عند تسوية سطحو وصفله أكثر من المطلوب

اماصل الستكوفينم بواسطة حجر الخنثان مع تبليل القسم الذي يصفل منه. وان وجد فيه عند الصقل ثقب يؤخذ قليل من عجينة غير الملون ويوضع براحة اليد او آلة أخرى على سطح المرمر ويستأنف صقله بأسره بحجر الخنثان ثم يغشي المرمر مرتين او ثلاثاً بمغلي الجص وماء الغراء الشديد السيلان وبذلك عاجلاً باليدين فان جف قبل الوقت الواجب ان يحف فيه يغسل بخزقة ومضى تنهى الجفاف بذلك اولاً الى جهة واحدة باسطوانة من الحرق الناعمة مرشوش عليها مسحوق الحجر الطرابلسي المتناهي النعومة ثم يذلك دلگاً لطيفاً بفرشة مبللة بزيت الزيتون ثم يترك ٥ الى ٦ ايام فيجف ثم يستأنف العمل وكلما استوف ازداد الستكوشها بالمرمر اللامع الزاهي

## ستلي

## Stolpe

١. مدينة مسورة في بروسيا في مقاطعة بوميرانيا على نهر ستلي وعلى ١٠ اميال عن مصبه. تاتيها السفن في نهر ستلي سكانها نحو ١٧,٠٠٠ وفيها قصر وثلاث كنائس ومحل للرياضة ومستشفيان وبيت للمقعدين ومعامل للكهرباء والصوف والكتان والنحاس والقبعات والنشاء والتبغ والجلد.

٢. نهر مخرجة من بحيرة على حدود غربي بروسيا ثم في مدينة ستلي وتسير فيه السفن من بحر البلطيك اليها. طول مجراه نحو ٦٠ ميلاً ومصبه في بحر البلطيك عند فريضة ستليمندي



## ستيناى

Stenay

قصة مقاطعة في ولاية موزالفرسوية على نهر موز .  
على ١٥ كيلومتراً عن مونبيدي الى الجنوب الغربي .  
سكانها نحو ٣,٠٠٠

## ستنتن

Staunton

١ . نهر في جنوبي فرجينيا مخرجه من جبال أليغاني  
في كوتية متغومري . يسير الى الشرق والجنوب الشرقي  
ويلتقي بنهر دان في كلركشيل فيولفان نهررونوك .  
طوله ٢٠٠ ميل وهو متحد نحو الف قدم في العشرين  
ميلاً الاولى من مجراه

٢ . السار جورج ليونرد ستنتن طبيب وسائح ولد  
سنة ١٧٤٠ وتوفي سنة ١٨٠١ تعاطى مهنة في لندن وفي  
جزائر أتييلة وغرنادا ثم توجه صحبة اللورد مكارتي الى  
لندن ومدرس والصين بصفة كاتم اسرار السفارة  
(سنة ١٧٩٢) . وله تأليف يذكر فيها اعمال تلك السفارة  
ورحلته في داخلية الصين وبلاد التتر

٣ . السار جورج توماس ابن السار جورج ليونرد  
السابق ولد في سلزبري سنة ١٧٨١ وتوفي في لندن سنة  
١٨٥٩ . رافق والده الى الصين سنة ١٧٩٢ وتوجه بعد  
ذلك الى كتيون ثم سافر مع اللورد أمهرست في سفارته  
الى الصين وجعل سنة ١٨١٨ الى ١٨٥٢ عضواً للبرلمان  
الانكليزي . له عدة تأليف تتعلق بالصين

## ستندال

Stendal

بلدة بروسوية في صكسونيا . على ٦٠ كيلومتراً عن  
مغديبرغ الى شمالي الشمال الشرقي . سكانها ٦,٠٠٠  
فيها معامل للانسجة الصوفية والقطنية والكفوف والتبغ  
والجلود وغيرها

## ستنهورب

Stanhope

١ . عائلة انكليزية قديمة من كوتية تنغام كبيرها فيليب  
ستنهورب جعله الملك جيمس الاول بارون شلفورد (١٦١٦)  
ومنحه كارلوس الاول لقب لورد تشستر فيلد (١٦٢٨)  
اما أمم فروع عائلته فيعرف باسم لورد اوف ستنهورب اوف  
شلفورد . ومن العائلة المذكورة فرع ثان يعرف بلقب لورد  
هرنغتون وقد انقرض

٢ . جيمس لورد ستنهورب قائد وسياسي انكليزي .  
ولد سنة ١٦٧٢ وتوفي في لندن سنة ١٧٢١ سافر الى كل  
اقطار اوربا وكان في حرب وراثة تحت اسبانيا جنرالاً  
واشتراك في فتوح برشلونة وفتح بورت ماهون ومنورقة  
(١٧٠٩) . وكان في نفس الحين بصفة سفير بحار الارشوق  
شارل الذي نازع فيليب الخامس تحت الملك . أسرفي  
بريهانغا (١٧١٠) ولبت في الاسر ستين . وجعله جورج  
الاول وزيراً للدولته وعقد في لاهاف مع الكردينال دويوا  
عهدة المعاهدة الثلاثية (١٧١٧) . ثم جعل وزيراً للمالية  
في بلاده ثم وزيراً اول سنة ١٧١٨ فعقد المعاهدة  
الرابعة . وهو ابن اسكندر ستنهورب وشقيق اللورد  
تشستر فيلد الشهير الاكبر . وقد جيع من اوراقه تاريخ  
لحرب وراثة اسبانيا

٣ . تشارلز ثالث لورد من عائلة ستنهورب وحفيد  
جيمس المذكور . ولد سنة ١٧٥٢ وتوفي سنة ١٨١٦  
خلف عائلته سنة ١٧٨٦ واشتهر بافكاره الحرة المتطرفة  
وبلغ في احاديثه من التطرف ما اضطر حزبه الى تركه  
خشية العواقب وكان يعاكس صهره الوزير بت وهو  
ممن صادق على الثورة الفرنسية وممن رغب في مسالة  
الولايات المتحدة الامريكية وفي ابطال العهدة وسن قانون  
عام للمالك الثلاث المتحدة . وكان عالماً في الطبيعيات  
والرياضيات واخترع آئين حساسيتين تدلان على ذكائه  
وطريقة جديدة لاحتراق الكلس وله عدة آلات صناعية  
نافعة منها مطبعة تعرف باسمه وحاول استخدام الآلة

الجارية في تسيير المراكب وله تأليف في الكهرباء  
والموسيقى وغيرها

٤. استير ستنبوب ابنة تشارلز المذكور (راجع  
استير ستنبوب في باب الالف)

٥. فيليب هنري ستنبوب حفيد المذكور وخامس  
لورد ستنبوب وهو مؤلف انكليزي ولد سنة ١٨٠٥  
وتوفي سنة ١٨٧٥. خلف عائلته سنة ١٨٥٥. دخل في  
البرلمان الانكليزي وفي وزارتي الدوق اوف ولنتون  
والسار روبرت بل وادخل قانون الامتياز بالمطبوعات  
سنة ١٨٤٢ وله تأليف كثيرة

٦. فيليب دورمر ستنبوب المعروف باسم لورد  
نسترفيلد اشتهر بذكائه وفصاحته ولد في لندن سنة  
١٦٩٤ وتوفي سنة ١٧٧٢ انتخب عضواً لمجلس العموم قبل  
بلوغه السن المعينة وخلف والده على القاب سنة ١٧٢٦  
وارسل سنة ١٧٢٨ سفيراً الى هولاندة وبقي فيها ٤ سنوات  
ثم ارسل اليها سفيراً مرة ثانية سنة ١٧٤٥ ولم يبق فيها الا  
بضعة اسابيع ثم عاد الى بلاده وعين نائب ملك لايرلاندة  
فاشتهر فيها بحسن الادارة والثبات. وفي سنة ١٧٤٦  
استدعاه الملك جورج الثاني منها وجعله مستشاراً  
اول للدولة. ونفخ عن الاعمال السياسية سنة ١٧٤٨  
غير انه استمر على التداخل في المصالح العمومية حتى  
اضطره الصمم التام الى التخلي وكان بينه وبين فولتير  
ومونتسكيو صداقة عظيمة ونشرت ارملة ولده (وهو ولد  
غير شرعي ولد له من امرأة فرنسوية توفي سنة ١٧٦٨.  
وكان عمره ٢٦ سنة) مجموعة رسائل كتبها الى ولده  
المذكور وفي من البلاغة ورقة العبارة على جانب عظيم  
تدل على سعة اطلاعه في احوال الناس وطبائعهم وفي  
المبادئ الفلسفية والسياسية واللغوية ونشرت مجموعة  
ثانية من نهار بركتها الى غير ولده المذكور

ستوارت

Stuart, Stewart

١. اسم عائلة ملكية في سكوتلاندة. وفي التواريخ

انه لما قتلت ماكبث بنكو انهزم ابنة فلينتشوس الى غاليا  
سنة ١٠٥٥ واقترن فيها بابنة احد النبلاء واسمها غرفتار  
لولين. وعاد ولتر الاول (توفي سنة ١١١٢) ابن  
فلينتشوس الى سكوتلاندة وجعل قهرماناً في منزل ملككم  
الثالث وصارت هذه الوظيفة وراثية لآل بيتو ومنها لقبت  
بلقب ستوارت. وخلف ولتر ابنة آلان وخلف هذا  
ولتر الثاني فخلفه اسكندر الذي ذبح في معركة مع  
الدانمركيين سنة ١١٩٩ وخلفه ابنة ولتر الثالث الذي  
اشترك في المواجهة على الملك اسكندر الثاني فسميت امرأته  
الدا أف دمب. وكان اسكندر ابن ولتر وخلفه وصياً  
اثناء حادثة الملك اسكندر الثالث. وتوفي ابنة جيمس  
الوصاية بعد وفاة اسكندر الثالث وتوفي جيمس سنة  
١٢٠٩. وتزوج ولتر الرابع الذي خلف اياه مرجوري  
ابنة روبرت بروس سنة ١٢١٥ وعاد اليها الملك عن  
ايها الذي توفي عن غير عقب ذكر وثبت ذلك البرلمان  
بقرار مؤرخ في ١٢ نيسان (ايريل) سنة ١٢١٥. وتوفيت  
مرجوري عن ولد ذكر خلفها على الملك وعرف باسم روبرت  
الثاني ملك سكوتلاندة. غير ان داود الثاني ابن روبرت  
بروس من امراته الثانية تولى العرش سنة ١٢٢١ وكان  
قاصراً فتولت الوصايات واشتهر فيها روبرت ستوارت  
ولورد مرثاي وفي ذلك الحين استأسر الانكليز داود  
الثاني غير انه نجح من الاسر وعيد الى عرشه. ولما توفي  
داود الثاني اقيم روبرت ملكاً باجماع الراء وعرف باسم  
روبرت الثاني (شباط «فقره» ١٢٧١). وكانت ايام ملكه  
وملك ابنه روبرت الثالث شديدة على الشعب لما كان  
عليه من الخلاعة والفجور ولما تأتى عن الاعتراض على حق  
ابنه من امراته الاولى في الملك وما تخلل ايامها من  
الحروب مع انكلترا. وتوفي روبرت الثاني سنة ١٢٩٠  
وتوفي روبرت الثالث سنة ١٤٠٦ اما لائحة ملوك العائلة  
المذكورة ويذكرون في ايامهم فهي جيمس الاول قتل  
سنة ١٤٢٧ وجيمس الثاني وقتل صدفة سنة ١٤٦٠  
وجيمس الثالث وقتل سنة ١٤٨٨ وجيمس الرابع وذبح في



معركة فلودن سنة ١٥١٢ وجس الخامس ابن السابق الذكر من امراته مرغريتا تودور شقيقة هنري الثامن ملك انكلترا وتوفي سنة ١٥٤٢. وماري وقُتلت في انكلترا سنة ١٥٨٧ وابنها جس السادس الذي خلف الملكة اليصابات على عرش انكلترا باسم جس الاول ملك انكلترا وتوفي سنة ١٦٢٥ وكارلوس الاول وقتل سنة ١٦٤٩ وكارلوس الثاني وتوفي سنة ١٦٨٥ وجس الثاني وتوفي سنة ١٧٠١ وهو آخر من ملك من ذكور عائلته وعند طرده سنة ١٦٨٨ تولى على العرش ابنته ماري زوجة وليم أف أورنج ملكت مع زوجها وخلفتها شقيقته حنة سنة ١٧٠٢ وملكحت حتى يوم وفاتها سنة ١٧١٤. وكان لجس الثالث ولد وحيد وهو جس فرنسيس ادورد ستوارت وادعى بحقوقه في عرش انكلترا وتوفي في رومية سنة ١٧٦٦. وادعى بعده ابنه كارلوس ادورد ستوارت (ولد سنة ١٧٢٠ ومات سنة ١٧٨٨) وَاخِر ذكور العائلة هنري ستوارت كردينال يورك شقيق كارلوس ادورد وانقرضت عند وفاته سنة ١٨٠٧. وأُمُّ فروعهما من حيث الاناث عائلة سافوا وأرليان وهما من نسل حنة ابنة كارلوس الاول ودوق مودينا وهما خلفاء عرش الانكليز وتوفي في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٧٥ عن غير ولد.

٢. أَرَابِلَا ستوارت وحيدة كارلوس ستوارت لورد لنكس وشقيق درلي وعم جس الاول. وُلدت في نحو سنة ١٥٧٥ وتوفيت في السجن في لندن في ١٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦١٥. وكانت درجة النسابة بينها وبين الملكة اليصابات كدرجة نسابة ابن عمها جس لاليصابات وهو الذي خلف الملك. وقضت عمرها في الدسائس تبتغي الاستيلاء على العرش. وكان في نيتها ان تتزوج بنسبها اللورد أسم ستوارت غير ان اليصابات عارضت ذلك ومنعته. ثم سعت مثل هذا السعي عدة مرار فحبطت مساعيها كلها. وبقيت عزباء حتى سنة ١٦٠٢ اذ أنهم السار ولتر رلي بكونه يحاول توليتها العرش وربما لم يكن لهذا

الامراصل غير انه وجه انظار العموم اليها وجعل موقفها حرجاً. وفي سنة ١٦١٠ وُجدت متزوجة سرا بوليم سيمور حفيد لورد هرتفرد فألقي سيمور في السجن ووُضعت أَرَابِلَا تحت محافضة السار توماس برّي. ثم تحت محافضة اسقف دُرهم فتمارضت في طريقها الى دُرهم وتمكنت من الفرار في حزيران (جون) سنة ١٦١١ وذهبت الى سفينة فرنسوية كانت تنتظرها وتنتظر زوجها الذي تمكن من الفرار من سجنه غير انه لم يبلغ السفينة فاقلعت قبل وصوله فسافر سيمور في مركب صغير فأسرت السفينة الفرنسية قبل بلوغها فرنسا ونجا مركب سيمور فألقيت أَرَابِلَا في السجن حيث مرضت لما لقيت من سوء المعاملة ثم فقدت الصواب قبل وفاتها بمدة وجيزة وماتت في السجن.

٣. جس ستوارت مهندس انكليزي اشتهر في علم الآثار وُلد في لندن سنة ١٧١٢ وتوفي سنة ١٧٨٨ صرف اول سنه حتى سنة ١٧٤٢ في تلوين المروج ثم سافر الى رومية حيث تعلم التصوير واللغات القديمة والهندسة وفي سنة ١٧٥٠ صحب نيقولاوس ريشت الى بلاد اليونان وبقي في اثينا من اوائل سنة ١٧٥١ حتى اخر سنة ١٧٥٢ فصور أُمم بناياتها وآثارها ثم عاد الى لندن يتعاطى هندسة البناء وكتب كتاباً نفيساً كبيراً في آثار اثينا ترجم الى الفرنسية في باريس وطبع في ٤ مجلدات وملحق

٤. موسى ستوارت مؤلف امركي وُلد سنة ١٧٨٠ وتوفي سنة ١٨٥٢. وفي سنة ١٨٠٦ سيم راعياً لكنيسة نبوهاغن. وله عدة تاليف منها غراما طبق للغة العبرانية

٥. يوحنا ستوارت لورد بيوت وزير انكليزي وُلد في سكونلانده سنة ١٧١٢ وتوفي سنة ١٧٦٢. جعل عضواً للبرلمان الانكليزي في سن ٢٤ سنة وكان وديعاً رفيق الصفات فاعجب ولي العهد وقرينته فجعلاه مذهباً لابنتها الاكبر وولي عهدهما (وهو جورج الثالث) ولما ملك جورج جعل اللورد بيوت وزيراً اولاً له فترأس على الحزب

الحفاظ وعمل ما بعد عنة قلوب الشعب غير انه انتهى حرب دولته مع الفرنسيين. وفي سنة ١٧٦٣ عقد عهدة سلم بشروط موافقة لبلاده. لكنه سخر من معاكسة الحزب المعاكس له ففتح عن الاعمال واقام في املاكه وانصب على درس علم النبات ومع ذلك بقي نافذاً اذا كلمة في مهام البلاد ومصالحها. وألف الملكة اثناء انقطاعه عن الاعمال جداول نباتية فيها فصائل النباتات الموجودة في بريطانيا وهو تأليف اشتهر في تبرج شغله واتقائه ولم يطبع منه سوى ١٢ نسخة. وأرسلت نسخة منها الى بنون فوضعها في مكتبة الملك

اما اصل اسم عائلته فمن جزيرة في سكوتلاندا اسمها بيوت واقعة في مدخل خليج بيوت طولها ٢٤ كيلومتراً وعرضها ٨ فيها ١٠,٠٠٠ نسمة قصبتها رثاساي

### ستوبين Steuben

١. كوتية في جنوبي غربي نيويورك مساحتها ٤٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧٥,٠٠٠ فيها معادن الحديد وحجر جيد للبناء. اهم محاصيلها الحبوب والبطاطا والشع والصوف والعسل والسمك والحبوب وفيها عدة معامل لصنع الآلات الزراعية والعجلات وغير ذلك. لها قصبان باث وكرتنغ

٢. كوتية في شمالي شرقي انديانا. مساحتها ٢٤٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥,٠٠٠. اهم حاصلاتها الحبوب والسمك والدبس والصوف. قصبتها أنغولا

٣. فردريك وليم أوغسطس بارون ستوبين. جندي الماني الاصل ولد في مغديبرغ (بروسيا) سنة ١٧٣٠ وتوفي سنة ١٧٩٤. امتاز في معركتي براغ ورساخ وفي سنة ١٧٥٨ جعل معاون قائد وحارب في معركتي كي وكونسدرف وجرح في الثانية منها (١٧٥٩). وفي سنة ١٧٦٣ جعل معاون قائد في فرقة الملك وكان من اعضاء جمعية فردريك للضباط الفتيان الذين كان يلزمهم بنفوسهم وبعد معركة شويديتس اهداه الملك هدية

نفسه. وفي ختام حرب السبع سنوات صحب امير هوهنزولرن هسنغن الى اكثر عواصم اوربا وفي سنة ١٧٦٤ جعله الامير مرشلاً وقائداً لحرسه. ثم سافر الى امريكا وكتب الى مجلس الامة والى الجنرال واشنطن رسائل طلب فيها ان يتطوع في الجيش فدخل في جيش واشنطن وفي سنة ١٧٧٨ عين منسجاً عاماً وأعطى رتبة ماجور جنرال وحارب في معركة منبوث. وأعد نظاماً للجيش صادق مجلس الامة عليه سنة ١٧٧٩ وجعل في السنة المذكورة قائداً للجيش في فرجينيا وفي شهر كانون الثاني (جانويه) التالي ابدى من الهمة في الانتصار على الانكليز وهم تحت قيادة بندكت أرنلد ما لا مزيد عليه. وفي فصل الصيف انضم الى جيش الجنرال لافايت واشترك في حصار يورك تون. وفي سنة ١٧٩٠ عين له مجلس الامة راتباً سنوياً مبلغه ٢٥٠٠ ريال وشكرته عدة من الولايات لصداق خدماته وقدمت له هدايا من الاراضي منها ١٩٠٠ اكر من الارض قرب أوتيكا أنشأ فيها قرية دعيت باسمه وفيها قضي باقي سنيه ومنح اتباعه ومعاونيه قطعاً من الاراضي وحفظ لنفسه الباقي

٤. البارون دي ستوبين من مشاهير المصورين ولد في دوقية بادن سنة ١٧٨٨ ومات سنة ١٨٥٦ واشتهر بصوره التاريخية منها صورة بطرس الاكبر على بحيرة لادوغا اثناء عاصفة ونابوليون في وترلو وعودته من جزيرة ألبا ووفاته واكثر صوره في لكسبرغ

### ستوبين Steubenville

بلدة مهمة هي قصبة كوتية جفرسون على نهر أواهيو سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مركز تجاري مهم ويكثر في جوارها فحم الحجر المجيد. فيها شركات للام والغاز وغير ذلك ويكثر فيها عدة طرق حديدية ولها في النهر تجارة مهمة وفيها عدة معامل لسبك الحديد وصنع الآلات ونحوها وعدة مدارس وكنائس وجرائد



ستودرد  
Stoddard

١. كونتية في جنوبي شرقي ميسوري مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ وفيها عدة بحيرات وطولها ٢٢ ميلاً وعرضها ٤ أميال ومنها قسم من الارض التي غارت اثناء زلزلة سنة ١٨١١. وفيها غابات من شجر السرو. اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والتبغ والبطاطا. قصبتها بلو مفلد.

٢. رتشردهنري ستودرد مؤلف وشاعر امريكي ولد سنة ١٨٢٥ وصرف عدة سنين عاملاً في محل سبك حديد في نيويورك وفي سنة ١٨٤٩ نشر كتاب اشعار واردفه لمجموعة ثمانية سنة ١٨٥٢ ولله تأليف كثيرة عديدة اكثرها شعرية

٣. البصابت (بارستو) زوجة رتشرده المذكور ولدت سنة ١٨٢٢ ونشرت بعد اقترانها سنة ١٨٥٢ ثلاث روايات ألّفنها وعاونت زوجها في بعض اعماله

ستوراي كوبربرغ  
Stora-et-Kopparberg

ولاية في شمالي اسويج بحدها شماليًا جامتلاند وجنوبًا أريبرو. وغربًا نروج. مساحتها ٢٦,٠٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥,٠٠٠. قاعدتها فالون. فيها عدة بحيرات وفي غربيها جبال. تربتها جيدة. ويكثر فيها معدن النحاس ولهذا سميت كوبربرغ ايضاً ومعناها جبل النحاس

ستورہ  
Stora

قرية في الجزائر في مقاطعة قسطنطين على ٤ كيلومترات الى غربي الشمال الغربي عن فيليبيل وهي فرضة فيليبيل ومقاطعة قسطنطين اما مينائها فعبارة عن جون فيه في غربي جنوبيه محل موافق لنهر يغ البضائع تصله كل الرياح الا الرياح الجنوبية ومع ذلك فليس مرفأها اميناً ولكنه آمن مرفأ فيليبيل في اشد فرض

بلاد الجزائر خطراً. وفي ٢١ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٤ كان في جون ستورہ ٢٩ مركباً فرمت المياه باثنين وعشرين منها الى الشاطئ

ستوري  
Story

١. كونتية متوسطة في أيل مساحتها ٥٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ١٥,٠٠٠. اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والصوف. قصبتها نيقادا

٢. جوزف ستوري قانوني امريكي ولد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٤٥. نقل على عدة خطط مهمة في حكومة الولايات المتحدة الامريكية وكان من زعماء الحزب الجمهوري. له تأليف كثيرة اكثرها قانونية ومنها مجموعة اشعار. وكان قوي النجدة نافذاً في علمه ومعارفه ومركزه لدى العموم

٣. وليم وتمور ستوري ابن جوزف المذكور مؤلف ونحات امريكي ولد سنة ١٨١٩. له عدة تأليف قانونية وتأليف شعرية وكتب تاريخ حيوة والده وفي سنة ١٨٤٨ توجه الى رومية وانصب فيها على النحت ومن اشغالها تمثال من الرخام لايو وهو جالس وغيره من التماثيل الجميلة

ستوري  
Storey

كونتية في غربي نيقادا مساحتها ٤٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠,٠٠٠. ليس لها اهمية زراعية كبيرة واهم ما فيها معدن كستوك في جبل دافدسون (ارتفاعه ٧,٠٠٠ قدم) وهو اكثر المعادن فضة في العالم وفيها كثير من مناجم الكورتر يستخرج منها النضة والذهب وفيها معامل للاحذية والعجلات وسبك الحديد وغير ذلك من المصنوعات. عاصمتها فرجينيا

ستوك ابڻ ترنت

Stoke-upon-Trent

مدينة وبرشية ومركز انتخاب برلماني في ستفردشير (انكلترا) واقعة على نهر ترنت على ١٢٤ ميلاً الى شمالي غربي

لندن عدد سكان الابرشية (ومن ضمنها هانلي وغيرها من المدن) نحو ٩٠,٠٠٠. وعدد سكان مركز انتخاب البرلمان ١٢١,٠٠٠. وبناء المدينة جيد وفي مركز لمعامل الخبز ونثر فيها قناة ترنت وطريق ستفردشير الشمالية الحديدية ام مصنوعات المعولات الخزفية بانواعها

## ستوكبورت

Stock port

مدينة في انكلترا على خمسة اميال الى جنوبي شرقي مانشستر سكانها نحو ٥٢,٠٠٠ وفيها عدة بنايات عمومية وكنائس وام صناعاتها المصنوعات القطنية وفيها لغزل وحياكتو نحو ١٠٠ معمل وكانت صناعة الحرير فيها ام مصنوعات غير ان صناعة القطن تغلبت عليها. وفي جوارها معادن فحم حجر ممة

## ستوكبريدج

Stockbridge

بلدة في كونتية بركنشير على ١١٥ ميلاً الى غربي بوفون. سكانها نحو ٥,٠٠٠. وفيها عدة بنايات وكنائس ومدارس. ام مصنوعات الصوف

## ستوكتون

Stockton

١. قصة كونتية سان جواكين على ٦٢ ميلاً الى شمالي شرقي سان فرنسيسكو. سكانها نحو ٦,٠٠٠ وفيها عدة بنايات جميلة ومدارس وكنائس تنار بالغاز ويأتيها الماء في انابيب من ثلاثة آبار ارتوازية. ام صادراتها الحبوب وفيها معامل للعجلات والآلات الزراعية والورق والتلك والاثاث والدباغة وسبك الحديد وغير ذلك

٢. ستوكتون أبين نيز. بلدة في دهرم (انكلترا) على نهر نيز على ١٠ اميال عن مصبه في البحر الشمالي سكانها نحو ٢٨,٠٠٠ فيها بعض البنابات العمومية وهي محطة مهمة للطرق الحديدية تأتيها بالفحم الحجري من المناجم المجاورة لها. تجارتها متسعة فيها معامل لاختوام القلوع والحبال

والكتان والحديد والحاس وغير ذلك. وستوكتون اهمية في التاريخ وكانت مركز اسقف دهرم دمرها السكونلانديون سنة ١٢٢٥ واستولى عليها جيش سكونلاندة سنة ١٦٤٤ ودمر قصرها سنة ١٦٥٢

## ستوكهلم

Stockholm

عاصمة بلاد اسوج وهي واقعة في عرض ٥٩° ٢٠' شمالاً وطول ١٨° ٢٠' شرقاً على ٢٢٠ ميلاً عن شمالي شرقي كوبنهاغن عدد سكانها ١٨٥,٠٠٠. تطلها الاقنية وتحيط بها من جهة البر صخور وغابات وجبال صغيرة ومن جهة البحر بحيرة ملر والبحيرة المالحمة وهي قسم داخل من البلطيك. ومنظر ستوكهلم من اجمل مناظر العالم لما فيها من اجتماع البر والماء مع مرفأها الجميل وقصرها وباقي ما فيها من المناظر البديعة بناؤها جيد وفيها عدة شوارع جميلة وكثير من بنايات الحكومة. وفيها قصر الملك الذي تم بناؤه سنة ١٧٥٤ وهو بناية مربعة عظيمة جداً مبنية من حجر الغرانيت الصلب وقد اشتهر بعظم اتساعه وحسن تقسيمه وتناسبه وهو على الطرز الايطالي الصرف قائم على اعلى جزيرة من جزر المدينة الاصلية الثلاث (وصورة شكل ٦٤ من الرسوم) وقد وسعت الجزر المذكورة بارصفة قائمة على الاعمدة ومن ذلك اسم المدينة ستوكهلم ومعناه جزيرة على الاعمدة. ومن اقسامها المهمة الضاحية الشمالية (نرمل) ويقطنها الاغنياء والضاحية الجنوبية (شودرمل) ويقطنها العملة. وتصل الضاحية الشمالية بالمدينة بحسر من الغرانيت جميل وتصل بها الضاحية الجنوبية بعدة جسور تنصب وترفع حسب الاقتضاء وفيها خط حديدي جديد يسير في الاسراب وعلى الجسورة. اما أهم مراكز الحكومة وبيوت التجارة فواقعة في جوار القصر والميناء واجمل البنابات في نرمل اي الضاحية الشمالية. ويتلو القصر الملوكي في جمال البناء بناية المنحف الوطني الجديدة وهي مبنية الى الجهة الجنوبية من



جزيرة بلسيهولم وكانت منفصلة في ما مر وقد انصلت  
الان بنزلت وواجهت البناء فيها منجهة نحو حديقة القصر  
الملكي وتشرف على المرفأ وطولها ٢٦٠ قدماً . وعرضها  
١٧٠ قدماً وارتفاعها ٩٠ قدماً وهي مؤلفة من ثلاث  
طبقات مملوّة من المجموعات الثمينة المهمة . وأنشئت  
بناية ثانية للمكتبة الملكية او الوطنية وفيها ٧٠٠٠ مجلد  
و ٤٠٠٠ كتاب خط نفيس نادرة المثال وكانت تشغل  
جناح القصر الجنوبي الشرقي بأسره . وفي المدينة أكثر  
من ٢٥ معبد أكثرها للوثيريين . غير ان منها كثيراً  
لغيرهم من البروتستانت ومعبد للكاتوليك ومعبد لاتباع  
سويدينبرغ وكنيس جديد جميل لليهود . واجمل هذه  
المعابد من الداخل كنيسة القديسة كلارا . ويقام تنويج  
ملوك اسوج في كنيسة القديس نقولا القديمة . اما اقدم  
الكنائس فككنيسة سولنا وفيها لحد برشلوس وابهاها كنيسة  
ردرهولم وكانت سابقاً ديراً للفرنسيسكانيين وفيها  
درع كارلوس التاسع . وقيل انه من صنع بشقوتوسليني  
وفي الكنيسة الكارولينية المجاورة لهذه لحد غستافوس أدلفس  
ولحد كارلوس الثاني عشر . اما لحد برنادوت ففي كنيسة  
العائلة الملكية الحاضرة وهي في جوار الغستافية . ومن  
بناياتها المهمة بناية مجلس البرلمان مع الردرهوس ( وهو  
مجلس الاعيان ) وبيت مجمع الامراء ومنها دار السكة  
( ضرب النقود ) وندوة التجار وبيت اكاذمية العلوم وفيه  
مكتبة فيها ٤٠٠٠٠ مجلد وغرفة التاريخ الطبيعي  
ومتحف فيه مجموعات حيوانية ومعدينية وجيولوجية مهمة  
ومنها بناية جمعية الجيولوجيا والصناعة من حيث كلياتها  
واكاذمية المناجم وبناية معرض الصناعة الجديدة مع غرف  
الاجتماعات الموسيقية . ومنها الملعب الملكي حيث قتل  
غستافوس الثالث سنة ١٧٩٢ ومنها البيوت التي ولد  
فيها سويدينبرغ وغيره من مشاهير الرجال . اما أم  
مدارسها فمدرسة الطب وفيها من الطلبة أكثر ما في  
كلية أيسال وفيها عدة مدارس منها للحكومة ومنها  
خاصة ومدرسة عسكرية واخرى مدفعية ومحل للرياضة

اما منتزهاتها فكثيرة جداً اشهرها منتزه دجرغراد  
او حديقة الايل وتكاد تشغل جزيرة بأسرها تجاه المدينة  
وقد ضمت في سنة ١٨٦٨ الى المقاطعة المتروبوليتية .  
محيطها نحو ٣ اميال وفيها قصر روزندال . وحديقة هاغا  
وتبعد عن المرصد قليلاً وموقعها تجاه المقبرة وفيها كثير  
من الجزر وفيها قصر للملك . ثم حديقة كرلبرغ موقعها  
قريب من تلك وهي منتزه صيفي جميل . وحديقة هيلفرد  
وموقعها الى غربي وشالي غربي نزلت وفيها بناية المكتبة  
الجديدة وتكن كبيرة . ثم حديقة برزيلوس . وفيها أثر  
برزيلوس ومن آثار الرجال الموجودة في المدينة آثار  
برجر جارل والملوك الاسوجيين ككارلوس الثاني عشر  
وأقيم سنة ١٨٦٨ مقابل القصر في شارع كنفسردغرد  
( حديقة الملك ) . وامثال ستوكهلم من المدن في ما يتعلق  
بجمال الطبيعة قليلة . وفي المقاطعة عدة قصور ومصائف  
للملك وغيره . ثم ان ستوكهلم هي مركز صناعة اسوج وتجارتها  
فيها أكثر من ٢٠٠٠٠٠ مغل اخصها للسكر والتبغ  
والآلات وسبك الحديد والجلد والحبر والصابون  
والجوخ والخزف وهي أم مرافئ اسوج من حيث الواردات  
والصادرات ويدخلها كثير من المراكب والبواخر .  
ويسع مرفأها أكبر البواخر حجماً وعليه حصن  
والمشهور ان الذي بني ستوكهلم هو برجر جارل ابن  
فلدمار وحارسه انتخب ملكاً سنة ١٢٥٠ . وكان في موقعها  
مستعمرة قامت على أثر تدمير لصوص البحر الفنة مدينة  
سغتوناس سنة ١١٨٧ . وكانت حصناً منيعاً تدفع لصوص  
البحر عن مهاجمة المدن الواقعة على بحيرة ملر فحاصرها  
اعدائها عدة دفعات . ثم لما توفي برجر جارل ملك اسوج  
ستوكهلم عاصمة لم غير ان أيسال بقيت بعد ذلك مدة  
مركزاً للحكومة . وعقدت المعاهدات على حرية التجارة  
بينها وبين همبرغ ولوبك ثم بينها وبين ريغا . وفي  
سنة ١٥٠١ تمتعت كرسطينا ملكة الدانمرك في قلعتها تدفع  
عنها الثاثرين وكان زوجها الملك يوحنا متولياً ممالك  
سكنديناويا المتحدة الثلاث . فابقي فيها قريته

مع ١,٠٠٠ جندي فتمنعت فيهم مدة ثمانية اشهر حتى  
 بني منهم ٨٠ جندياً فقط فاضطرت الى التسليم فسلمت في ٢٧  
 اذار (مارس) سنة ١٥٠٢ ودافعت فيها كرستينا جلستجرنا  
 الدائريين دفاع الابطال ثم بعد حصار اربعة اشهر  
 سلمت البلدة في ١٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٥٢٠ بعد ان  
 تهدد الملك بالحفاظلة على حقوق الاهالي غير انه حدث  
 فيها بعد دخول العدو اليها مذبحه مربعة أطلق عليها  
 اسم «حمام ستوكلم الدموي» وعقد فيها عدة عهد حديثة  
 منها عهدة سنة ١٨٥٥ مع الدول الغربية التي تضمن  
 بناء الاراضي الاسوجية على حالها بدون تجزؤ

ستولتس

Stolatz

بلدة في الهرسك . على ١٧ ميلاً عن موستار الى  
 الجنوب الشرقي سكانها ١٢٠٠

ستولويسنبيرغ

Stuhlweissenburg

مدينة في المجر على ٥٨ كيلو متر عن بودا الى الجنوب  
 الغربي سكانها ٢٠,٠٠٠ فيها اثار تدل على اهميتها في  
 القديم فانها بقيت ٥٠٠ سنة مقراً ومدفنًا للملوك المجر  
 فيها مائة معدنية . أسسها القديس اسطفان في اوائل القرن  
 الحادي عشر وفتحها السلطان سليمان سنة ١٥٤٢ ثم اخذها  
 دوق مكرور سنة ١٦٠١ واسترجعها العثمانيون سنة ١٦٠٢  
 الى ان استردها سنة ١٦٨٨ ليوبلدو . تدمرت  
 سنة ١٧٠٢ . وفيها الان عدة معامل وتجارة مهمة في الخمر  
 والملابس . واما مقاطعة ستولويسنبيرغ فواقعة بين ولايات  
 بست وتلنت وقسبرم وكومورن وفيها ١٨٢,٠٠٠ نفس

ستوننغتون

Stonington

بلدة في كونتية نيولندن سكانها زهاء ٦,٥٠٠ لها تجارة  
 بحرية متسعة تصلها الطرق الحديدية ببرويدينس  
 ونيولندن ونيوبورك . وفي سنة ١٨١٤ هاجمتها العارة  
 الانكليزية فدفعها المتطوعون ورجال الجيش الامري

ستونهافن

Stonehaven

فرصة بحرية في سكوتلاندة . وهي قصبة كونتية  
 كنكردين على البحر الجرمانى . تبعد ١٧٢ ميلاً عن  
 ادنبرو الى الشمال . سكانها ٢,٥٠٠

ستوننغنج

Stonehenge

ومعناه بالصكصونية الحجارة المعلقة . مجموع حجارة  
 كبيرة في سهل سلز بري في انكلترا على ٨ اميال الى شمالي  
 سلز بري . اذا شاهدها الانسان من بعيد ظنها قطع  
 حجارة موضوعة على غير ترتيب واذا دنا منها رآها عبارة

عن شكلين بيضيين داخل دائرتين حولها مرتفع من  
 التراب علوه ١٥ قدماً ومحيطه الف وعشرة اقدام وعدد  
 الحجارة ١٤٠ حجراً بزن الواحد من ١٠ الى ٧٠ طناً .

وحولها في السهل ٢٠٠ قبر فتح بعضها فوجد فيه عظام

بشر وقطع خنزف وحلى وسهام بريطانية ورومانية . وفي

وسطها صفيحة من حجر الصوان طولها ١٥ قدماً يظن انها

كانت مذبحاً . ووجد عند قاعدة هذا المذبح بقايا حيوانات

من نوع الثور والابل وغيرها وقطع من الخشب المحروق

والخنزف البريطاني والروماني . وذهب البعض الى ان

بناء ستوننغنج كان بامر اورليانوس امبروسيوس اخر

ملك بريطاني انشأها ذكراً لاربعة مئة و ٦٠ من رجاله

قتلهم هنجست الصكصوني . وذهب بليدور قرجيل الى ان هذه

البنية اُقيمت اثرًا للملك المذكور . وقال البعض ايضاً

ان ستوننغنج هيكل درويدي وقال غيرهم انها كانت

مرصدًا فلكيًا وذهب اخرون الى انها محل للعبادة

والمشورة واجتماع الشعب . وقد وجد مثل هذه الدوائر

الحجرية في اقطار العالم . وقال غيرهم انها كلها من مصنوعات

العصر الصفري وفي يقين بعض علماء الاثار والجيولوجيا

انها بنيت من مضي ١٠,٠٠٠ الى ٥٠,٠٠٠ سنة وكل هذا

من باب الحسد والتخمين



## ستوني بوينت

Stony Point

رأس صغير صخري على ضفة نهر هدسن اليميني على  
٤٢ ميلاً الى شمالي نيويورك بني عليه الامريكون حصوناً  
اثناء الثورة افتتحها السار هنري كلنتون في اوائل حزيران  
(جون) سنة ١٧٧٩ ثم استرجعها الجنرال اثوني وين بالف  
ومثني رجل واستاسر حرس الراس وكان فيه ٥٤٢ نفراً  
من ضباط وجنود . ثم دمر الاستحكامات واخلاله

## ستير

Steyer

بلدة في النمسا العليا عند ملتقى نهري ستير وأنس  
على ١٩ ميلاً الى جنوبي شرقي لنز . عدد سكانها زهاء  
١٤,٠٠٠ وفيها عدة معامل لآلات القطن والخردة .  
وكانت في ما مر عاصمة كونتية وقيمت حتى سنة ١١٩٢  
من توابع ستيريا ومنها اخذت اسمها

## ستيريا

Styrie, Styria

واسمها بالالمانية شتيرمرك . دوقية في النمسا يحدها  
من الشمال النمسا الحقيقية ومن الشرق المجر ومن الجنوب  
ايليريا وكرواتيا ومن الغرب تيرول . مساحتها ٨,٦٧١  
ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١,٢١٢,٥٩٧ . ونقسم الى  
دوائر غرنس ومربغ وبرك تجازها تلك سلاسل  
جبال من جبال الالب الشمالية وعلى قممها واقع على القوم  
الشمالية الغربية والجنوبية الغربية وارتفاعها ٨,٠٠٠ قدم  
فما فوق ويعرف القسم الشمالي الغربي منها باسم ستيريا  
العليا والقسم الذي يقابلها باسم ستيريا السفلى . فيها نهر  
الطونة واهم انهارها نهر مور وأنس ورآب وساف ودراف  
وتسير القوارب فيها كلها الأنهر رآب . وفيها عدة  
بحيرات وينابيع معدنية حارة وحجر الجير والكبريت  
والشرب والملح والذهب والنفضة والرصاص والنحاس  
والكوبلت والزنك والحديد من احسن انواعه . تربة  
وديانها في الغالب خصبة غير انها لا تنبت من الحبوب

ما يزيد عن قاطعيتها وفيها كثير من الكروم ونحو نصف  
ارضها غابات . اكثر سكانها المان غير ان فيها من  
الصقالبة نحو ٢٦ في المئة واكثر اهلها كاثوليك . اهم  
صناعاتها الحديد وفيها بعض المعامل للكتان والقطن  
والصوف والحرير . ومن اهم صادراتها الخشب  
كان شرقها في ايام الرومان قسماً من مقاطعة  
بانونيا وكان جنوبها قسماً من نوريك . دخلها الدين  
المسيحي في القرن الرابع غير ان برايرة الشمال غزوها بعد  
ذلك . وانحلت ستيريا بالنمسا سنة ١١٩٢ وانضمت  
الى بوهيميا وفي سنة ١٢٧٦ سلمها الملك اوتو كار الثاني الى  
رودلف الاول مع غيرها من الاراضي . ثم حكمها عدة  
من فروع البيت المذكور حتى حكم الفرع الستيري عندما  
خلف فرديناند الثاني الامبراطور متياس سنة ١٦١٩ .  
فقتل فرديناند المذكور البروتستانت في دوقيته .  
ولستيريا ١٢ عضواً في مجلس الامة النمساوي

## ستيفنس

Stevens

- ١ . كونتية في غربي ميسوتا مساحتها ٥٧٦ ميلاً  
مربعاً
- ٢ . كونتية في جنوبي غربي كساس مساحتها ٧٢  
ميلاً مربعاً
- ٣ . كونتية في شمالي غربي داكوتا مساحتها نحو ٢١٠٠  
ميل مربع
- ٤ . كونتية في شمالي شرقي واشنطن مساحتها ٢٨,٠٠٠  
ميل مربع فيها عدة انهار واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا  
وفيها معادن ذهب . قصبتها كليل
- ٥ . يوحنا ستيفنس مخترع امريكي ولد سنة ١٧٤٩  
وتوفي سنة ١٨٢٨ اشتغل في اول حياته بحل مسألة  
تسيير المراكب بالبخار وصرح سنة ١٧٨٩ انه تم له النجاح  
في ذلك . وسنة ١٨٠٤ انزل الى البحر رقاساً واستخدم  
سنة ١٨٠٥ الدولاين . وبني القارب البخاري «فنكس»  
سنة ١٨٠٧ وسيره في البحر . ولم يستخدم المهندسون

الدولاب المفرد ولا الدولاب المزدوج إلا بعد عدة سنين وفي سنة ١٨١٢ رسم دارعة ذات بطارية متحركة مصفحة بالمعدن وهي من الطرز الذي رسمه في السنين المتأخرة يوحنا ألدر وبنت منه حكومة الروس بعض الدوارع في نحو سنة ١٨٢٦ . ونشر في السنة المذكورة ( ١٨١٢ ) رسالة في الطرق الحديدية بين فيها طريقة استخدام البخار فيها وحسب نفقاتها وأشار الى ما تكون عليه من السرعة وخطط طريق كندن الحديدية

٦ . روبرت ليفنغتون ستيفنس بن يوحنا المذكور ولد سنة ١٧٨٨ وتوفي سنة ١٨٥٦ وعهد اليه والده ادارة مركبه فنكس وله في تسيير السفن البخارية وبنائها وفي الطرق الحديدية اختراعات واصلاحات كثيرة . واخترع سنة ١٨١٢ — ١٤ القنابل المستطيلة ذات الكسول للدفاع الملساء من الداخل وباع اختراعه للحكومة

٧ . ادون اوغسطس ستيفنس شقيق روبرت المذكور ولد سنة ١٧٩٥ وتوفي في باريس سنة ١٨٦٨ له عدة اعمال واصلاحات واختراعات في السفن البخارية والبحرية وتسييرها وبنى مع اخيه جسم الدارعة الصغيرة نوغاتوك ولها في الحرب الاهلية اعمال تذكر في نهرسان جسم وانما بناها على طرز الدارعة التي شرع فيها شقيقة لبيّن للحكومة نفعا ويحتمل على اكملها

٨ . جوزف ستيفنس والفرد ستيفنس اخوان مصوران من الجليك ولد الاول منها نحو سنة ١٨١٩ وتعلم التصوير لنفسه واشتهر في تصوير الحيوانات واصحاب الكلاب وفي تصوير الوقائع ونحوها . واما الثاني فولد سنة ١٨٢٨ وتم عمله في التصوير في باريس واشتهر بتصوير رسوم الوقائع ومن صور . « الزبارة » و « حب الذهب » وغير ذلك

ستيفنسون

Stephenson

١ . كوتية في شالي غربي إيلنيو مساحتها ٥٥٠ ميلاً مربعاً . واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والتبغ

والسمن والدبس والصوف . فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية والآلات وسبك الحديد والسراجة والمنسوجات الصوفية والدباغة وغير ذلك . عاصمتها فريبرت

٢ . جورج ستيفنسون مهندس انكليزي ابن عامل بسيط في معادن فحم الحجر ولد في ويلام سنة ١٧٨١ وتوفي في جوار تشستر فيلد سنة ١٨٤٨ . استخدم عدة سنوات في المناجم بمهنة وقاد غيرها وبلغ من معرفة الآلة البخارية حتى صار يتمكن من فكها ونصبها واجراء الاصلاحات البسيطة في جميع اجزائها . وبلغ السنة الثامنة عشرة من عمره ولم يعرف القراءة فصار يحضر مدارس الليل وتعلم فيها القراءة والكتابة بمدة سنتين . وفي سنة ١٨٠٥ انتقل الى معادن فحم الحجر في كلنغورث ورغب في السفر الى الولايات المتحدة الامريكية غير انه لم يكن له ما يكفيه نفقة السفر فداوم العمل في المناجم وكان يطالع الهندسة والرياضيات في اوقات الفراغ ويصلح الساعات والاحذية ويقطع الثياب لعملة المناجم ويعمل غير ذلك من

الاعمال التي تعود عليه بالرجح والنجاح فعين سنة ١٨١٢ صانعاً للآلات البخارية في كلنغورث بمعاش ١٠٠ ليبرا انكليزية في السنة . فبنى آلة هوائية لسحب الفحم ومضخة وخطط وبنى على منحدر ولتفتون عجلات تسيير وحدها بنوع ان العجلات الملامية تنزل المنحدر الى المراكب وتصعد العجلات النارغة . غير ان جل هو كان منصرفاً الى بناء آلة بخارية للطرق الحديدية كافية وافية على مايرام من الاقتصاد . وفي تموز (جوليه) سنة ١٨١٤ تم له بناء الآلة الاولى فوفت بالمطلوب على طريق كلنغورث فكانت احسن ما بني الى ذلك الحين وهي اول عجلة صنعت بدواليب ملساء لانه لم ير لزوماً لما اشار به غيره من وجوب تخشين الدواليب لتنف على الخطوط ووفقاً قوياً

وفي سنة ١٨١٥ تم له اختراع السراج الذي لا يخشى النهاية ليستدير به عملة المناجم واخترع في نفس ذلك الحين السار همفري دافي فانوسه فقدم اصحاب المناجم للسار



المذكور هدية آنية طعام قيمتها ٢,٠٠٠ ليبرا وإعطوا ستيفنسون ١٠٠ ليبرا فخلف الاثنان في من اختراع المصباح أولاً. وفي سنة ١٨١٧ اهدى اصحاب ستيفنسون له ١٠٠٠ ليبرا. ولما اكمل بناء عجلة الجمر لطرق الحديد اخذ في اصلاح المخطوط بناء على انه لا يصلح نسيير العجلات البخارية على خطوط طريق حديدية عادية وفي سنة ١٨١٦ نال من الحكومة امتيازاً ببناء نوع من المخطوط جديد فيها بناء اقل من بنائها الاول واستعاض بحديد التطريق عن حديد السبك. وزاد في خنة عجلة الجمر وقوتها وبنى اقسامها العاملة بناءً بسيطاً وعوّض عن الاساطين الصغيرة التي كانوا يضعون الحلقين عليها بقطع من الزنبرك الفولاذي. ثم بنى الطريق الحديدية لاصحاب مناجم فحم الجمر في هتون وطولها ثمانية اميال وافتتحها سنة ١٨٢٢. وفي سنة ١٨٢٠ قرّر قرار البرلمان الانكليزي على مدّ الطريق الحديدية بين ستوكتون ودرلغتون وعين ستيفنسون مهندساً لها سنة ١٨٢٢ وفي القرار ان تبني بحيث تجرّ عجلاتها الخيل في السهول والآلات البخارية المركّبة في الاماكن المخدّرة غير ان ستيفنسون طلب الى البرلمان ان يغيّر قراره في طريقة البناء ويؤثر جرّ العجلات في الطريق كلها بقوة العجلة البخارية وافتتح الطريق المذكورة في ٢٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٥. وفي سنة ١٨٢٤ افتتح مع ادورد ييز معبلاً لصنع العجلات البخارية في نيوكسل ابنّ تين. وسنة ١٨٢٥ عُيّن مهندساً اول للطريق الحديدية بين ليفربول ومانشستر فخص سائر شؤنها وشرع في بنائها سنة ١٨٢٦ وانجزه بمدة ٤ سنوات. وكان اصعب اقسام الطريق مستنقع نشتموس وطوله ٤ اميال ونصف فجعل فيه خطوطاً على سطح المياه. واثناء بنائه الطريق المذكورة عاكسة اشهر المهندسين وذهبوا الى ان استخدام الآلات البخارية المركّبة افضل من استخدام العجلات البخارية لكونها حسب زعمهم خطيرة ولا تبلغ من السرعة شيئاً كثيراً غير ان ستيفنسون اصرّ على استخدام العجلات البخارية وعاونته بعض اصدقائه. ثم طلب الى المدراء ان يعينوا ٥٠٠ ليبرا تعطى لانسب العجلات للطريق فامنتحت قرب ليفربول في ١٦ (اكتوبر) سنة ١٨٢٩ ونالت عجلته المسماة «روكت» الجائزة وهي صنعة مع مساعدة ابنه روبرت فسارت بسرعة ٤ اميالاً في الساعة وبلغت معدل ٢٩ ميلاً. وتمتاز الآلة المذكورة بمرجلتها ذات الانابيب المتعددة وليست من اختراع ستيفنسون لكنه هو اول من استخدمها في العجلات البخارية وغيرها وهي اول ما بنى من الطرز الجديد الكبير. وافتتحت الطريق المذكورة سنة ١٨٢٥ واستخدم في افتتاحها ٨ عجلات بخارية من صنع معمل ولسار جورج ستيفنسون باحداها من بركسيد الى أكسل وبينهما ١٥ ميلاً بسرعة معدلها ٢٦ ميلاً في الساعة وهو اول من سار بهذه السرعة. وصرف ستيفنسون ١٥ سنة بعد ذلك في الاشتغال بطرق جديدة ودعي ثلاثاً الى البلجيك ومرة الى اسبانيا وجمع ثروة عظيمة واشتغل في المناجم الحجرية اشغلاً مهماً نافعة وكذلك في الكلس ولا سيما في جوار تبون بارك وهو مركز جميل في دريشير قضى فيه آخر سنين. ورفض في حيوته ما عرض عليه من القاب الشرف

٢. روبرت ستيفنسون بن جورج السابق الذكر ولد سنة ١٨٠٢ وتوفي سنة ١٨٥٩ توجه بعد اتمام دروسه الى امركا بصفة مهندس ثم جال في الولايات المتحدة وكندا وعاد الى انكلترا سنة ١٨٢٧ فاستخدم والده في بناء طريق ليفربول الى مانشستر وساعد والده في اصلاح عجلته البخارية. ثم استخدم في بناء عدة من الطرق الحديدية اهمها طريق لندن الى برمنغام ونجز بنائها تحت ادارته سنة ١٨٢٨ وقضى بعد ذلك مدة في مثل هذه الاعمال في بلاده وغيرها من بلدان اوربا ومن اعماله الشهيرة جسر نهر تين في نيوكسل وجسر وادي نويد في برويك وجسر كواي واعظمها واشهرها جسر بريطانيا الانوبي على مضائق ميناي (راجع جسر في المجلد السادس وله صورة فيه شكل ٧٠). وجاء مصر عدة مرار للمناظرة على بناء الطريق الحديدية بين الاسكندرية والقاهرة

وفيهما جسران انبويان تسيرا العجلات على سطحهما لاداخلهما  
مثل جسر بريطانية . ورسم ايضاً جسراً عظيماً على

النيل في كفر الزيات . وفي سنة ١٨٤٧ انتخبته مقاطعة  
بوركتير نائباً لها في البرلمان ففضى باقي سنيها في هذه الخطة  
وكان عضواً في جملة من الجمعيات العلمية ونال وسام  
شرف كبير من معرض سنة ١٨٥٥ الصناعي في باريس  
وجعل رئيساً لجمعية المهندسين المدنيين سنة ١٨٥٥ -  
وله تأليف في العجلات البخارية وغيرها

ستيلبون  
Stilpon

فيلسوف يوناني هو تلميذ أقليدس واحد مشاهير  
الفلسفة المغاربية التي اشتهرت بدقة منطقها . وكان لعلمه  
وقع عظيم حتى صار تلاميذ سائر الفلاسفة يتروكون معلمهم  
لينضموا الى طلبته فطارت شهرته في البلاد حتى انه كان  
اذا مر في شوارع اثينا خرج الناس كلهم ليشاهدوه وقيل  
له يوماً ان الناس يتفرجون عليك كما لو كنت حيواناً  
غريباً فاجاب كلاً بل ينظرون اليّ لاني انسان . وأحضر  
الى مجلس العقلاء في اثينا بدعوى انه قال ان ميترقة  
فيدياس ليست معبودة بل صنم فحكم عليه بالجلد عن  
اثينا وكف من ثم عن التنديد بامور المعتقدات . وسأله  
كرانس يوماً اذا كانت المعبودات تسر بالصلوات  
فاجابة ان مثل هذا السؤال لا يسأل في الازقة

ستيل  
Steele

١ . كونتية في جنوبي شرقي منيسوتا مساحتها ٤٢٢ ميلاً  
مربعاً وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ فيها اربع بحيرات وعدة  
انهار . اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والصوف . فيها طرق  
حديثة . قصبتها اوتونا

٢ . السارر تشردستيل مؤلف انكليزي ولد في دبلين  
سنة ١٦٧١ وتوفي سنة ١٧٢٩ . كان من رفقاء أديسون  
في المدرسة وكتب معه في حيوته عدة جرائد . تعين  
في اول ايامه في الجندية وبلغ رتبة قبطان غير انه تركها  
واخذ مهنة التأليف فانشأ مع اديسون رفيقه عدة جرائد  
اشهرت بحسن الانشاء والسياسة واقبل عليها العموم لما  
كان ينشر فيها من المقالات التنكيتية . وانتخب عضواً  
لمجلس العموم وكان من حزب الاحرار وخدمهم بامور  
مهمة غير انه سقط في ايام الوزارة المحافظة في عهد الملكة  
حنة وعاد نفوذه في ايام الملك جورج الاول في عهد  
وزرائه هليفاكس وسندبرلند وكان يعضدها في الجرائد  
فحين ما موراً للطوايع وحاماً لجماعة المثليين الملكية .  
غير انه كان من التبذير والاسراف على جانب عظيم  
وصرف حيوته غير منتظمة فبذر امواله ( وكان قد

وام قضايها تعليمه الادبي في التعليم بعدم الشعور  
الادبي ولنا في حيوته مثال لذلك فان ابتدأه تكن من  
العفة على جانب عظيم شأن الكثيرين من المغاريين .  
فكان يقول انها لا تدلني بتصرفها كما ان تصرفي لا يشرّفها .  
ولما افتتح ذيمتريوس بوليوركتيس مغاريا وغزاها  
طلب اليه ان يخبره عما خسر اثناء الحرب ليعيضة اياه  
فاجابة انه لم يخسر شيئاً لان علمه لا يزال معه وطلب اليه ان  
يوجه احسانه الى غيره من مواطنيه ولما افتتح بطليموس  
سوتر مغاريا طلب اليه ان يرافقه الى مصر والحج عليه  
بقبول مبلغ وافر من النقود فاكفى بشي يسير وأثر البقاء  
في بلاده . ولما شاخ فيها شرب الخمر ليستعمل الوفاة

ولم يتصل بنا من تعاليمه الا القليل لان محاوراته  
التسع مفقودة غير ان فلسفته تعد تعديلاً للفلسفة  
المغاربية . ومن مذهبها انه انكر ما للافكار النسبية من  
القيمة المادية فقال ان الانسان غير موجود لان زيدياً  
وعمروراً ليسا الانسان لكنهما من الناس وكذلك العشب

افترن بامراتين غنيتين الواحدة بعد الاخرى ) فانتقله  
الدين وكان يقول دائماً « ان حيوتي خطية ثم ندم »  
واصيب بداء شلل فاضطرب ان يقضي باقي ايامه قرب  
كرمش في موضع ورثة عن زوجته وكان لا يكاد يكفيه



غير موجود لان العشب ليس هذه وتلك العشب وهو  
مذهب قريب من مذهب فلاسفة القرون المتوسطة  
الذين انكروا كون الاجناس والنفوس كائنات  
حقيقية وذهبوا الى انها كائنات عقلية فقط لا اصل واحد  
وبالتالي ان الكل مادة واحدة فقط

ستيلوتر

Stillwater

١. بلدة في عاصمة كونيتيكت واشنطون على ضفة نهر سنت  
كروا الغربية على ٢٥ ميلاً الى شمالي ملتقى مع الميسيسيبي  
وعلى ١٦ ميلاً الى شرقي شمالي شرقي سان بول. وبينها  
خطان حديديان وهي مركز تجارة وادي سنت كروا وفيها  
بضعة معامل وسجن الحكومة ومكتبة عمومية وجرائد

٢. بلدة في ساراتوغا على ٢٤ ميلاً عن ألبي.  
اشهرت باتصار الامريكين تحت قيادة الجنرال غانس  
على الجنرال برغوني سنة ١٧٧٧. وفيها من مواقع القتال  
حقل فرين وتلال باميس. وفيها المحل الذي جرح فيه  
الجنرال فريزر جرحاً بليغاً

ستيليكو

Stilicon, Stilicho

فلاقيوس ستيليكو. قائد روماني فندالي الاصل قتل  
سنة ٤٠٨ ق.م. كان ابوه ضابطاً من الفرسان في ايام  
الامبراطور ثالنس. وارسله ثيودوسيوس سفيراً الى بلاد  
الجم سنة ٣٨٤ فخدمه صادق الخدمة فزوجه بنسبته  
سريراً وقد تبناها ثم سلمه رئاسة الجيش العامة في غربي  
مملكته فانتصر على البرابرة دفعات متواليات. فاقامة  
ثيودوسيوس وصياً على ابنه ونوريوس وخصه بالملكة  
الغربية مع لقب اوغسطس. واقام روفينوس وصياً  
لاركادبوس وخصه بالملكة الشرقية وتوفي ثيودوسيوس  
سنة ٣٩٥ واستلم كل من الوصيين نصيبه وتحاسدا تحاسداً  
عظيماً. فجاز ستيليكو جبال الالب ووطد السلام على  
التخوم واتجه نحو الشرق بحجة انه ذاهب ليحارب الأرييك  
انما كان قصده كسر شوكة روفينوس. فانه وهو

في ثسالونيكي رسالة من بيزنطية اوقفتها فيها غيراته وكل  
الى غابناس رئيس قوم القوط حلفاء اركادبوس امر قتل  
روفينوس فتم له ذلك في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ٣٩٥  
وفي سنة ٣٩٦ سافر ستيليكو من ايطاليا بحراً الى  
شمالي اليونان ليحارب البرابرة الذين كانوا يعيشون فيها  
ويغزون السيلوبونيزه دون ان يدعوه اركادبوس  
الى ذلك فالتجأ الأرييك الى ابيون واستولى عليها. فامر  
اركادبوس ستيليكو ان يخرج من بلاده وجعل الأرييك  
حاكماً عاماً لكل مقاطعة ايليريا. وفي سنة ٣٩٨ اقترن  
الامبراطوراً ونوريوس بماريا ابنة ستيليكو. وسنة ٤٠٢  
غزا الأرييك ايطاليا فجمع ستيليكو شتات جيشه من غاليا  
والمانيا وغيرها وصدم به الأرييك وغلبه في بلنسيا (٤٠٢)  
ثم تحت اسوار فيرونا. فترك الأرييك البلاد ودخل  
ستيليكو رومية باحتفال عظيم سنة ٤٠٤. ثم اتحد مع عدوه  
المذكور على امبراطور الشرق ووعد بان يدفع له مبلغاً  
عظيماً سنوياً. وسنة ٤٠٥ غزا راداغاسيوس ايطاليا في  
مقدمة جيش عظيم من الفنداليين وغيرهم من البرابرة فلما  
بلغوا فلورنسا وحاصروها اتاهم ستيليكو وقطع مواصلاتهم

واجبرهم على التسليم (٤٠٦). فقتل راداغاسيوس وباع  
رجالاً عبيداً. غير ان بقية جماعته الذين لم يدخلوا ايطاليا  
ساروا الى غاليا وغزوها. وكان ستيليكو قد اضطر الى  
إخراج الحرس منها. فسقط ستيليكو من عين الكثيرين  
لما نسب اليه من الخرب في معاملة البرابرة وزاد اخذاً لآ  
عند خروج بريطانيا وغاليا واسبانيا من ضمن حكم  
رومية. واخذ الحصي اوليوس (وقد ادخله ستيليكو الى  
البلاط) بعقد الدساتر السرية ضده في البلاط فاخذ  
يبين لاونوريوس انه ليس على شيء من السلطة في بلاد  
وان ستيليكو يفكر في قتله ليقم على العرش ولده اوكير يوس  
وفي سنة ٤٠٨ كان اونوريوس في باثيا في وكالة اوليوس  
فقتل بعض اصدقاء ستيليكو وكانوا من اشهر ضباط المملكة  
وكان ستيليكو اذ ذاك في معسكر حلفاء البرابرة في بولونيا  
فطلب اليه اصدقاؤه ان يسيرهم للانتقام من القتل

فناخر عن اجابهم فتركوه وشانه فحاول ساروس القوطي قلة فلم يفر بذلك ونجا ستيكوكولجا الى كيسة في راقنا فاخرجه منها الامير هرقليانوس وذبح حال خروجه

### ستينوغرافيا

Sténographie, Phonography

او استينوغرافية ويقال ايضاً فونوغرافيه وكلاهما يوناني الاصل مؤلف من كلمتين ومعناها على اللفظ الاول المخطط الضيق وعلى الثاني كتابة الصوت والمراد بها علم ايجاز الكتابة وابلغها سرعة الخطابة فاذا اردنا التعريب بما وافق المفاد قلنا السرد او السبك او القطع او التدريج او الاختزال

موقن استنبطه المناخرون اثباتاً للمقالات خطبايم وحرصاً على تدوين شئيت الحديث في المجالس والمحافل فدلوا على الالفاظ ومقاطع الكلمات بحروف سهلة المنال تنطق سرعة رسمها على سرعة اللفظ وهو وان كان بحصر المعنى حديثاً صرفاً لا يخلو من اثر تاريخي لان الكتابة بدلائل مخصوصة قديمة العهد حتى زعم بعضهم على غير حجة انها استعملت في زمن داود الملك والكل يعلم ان اليونان جعلوا للخطابة والخطباء شأناً عظيماً ومن اخبار زينوفون الفيلسوف انه كان يكتب اقوال الخطباء في المحافل العامة على ان الراجح في الظن انه انما كان يدون مفاد الكلام بصرف النظر عن حرفيته وذكر بلوترخوس شيئاً من مثل ذلك عن كاتو (قاتلون) الاونيكي وتدوين النطق الذي فاه به في المجلس الروماني لدى استطلاع موامرة كاتيلينا قال «ان شيشرون وزع في قاعة المجلس كتبة بلغوا من سرعة الخط مبلغاً عظيماً كان قد علمهم رسم اشارات واختصارات يقوم قليلها مقام الكثير من الحروف» ومن ثم دعيت تلك الاشارات الحروف التبرونية نسبة الى تيرون عتيق شيشرون وامهر كتيبو على انها كثيرة النقص لا تفي بالمقصود

يدير واحدة

القرن السابع عشر واولم الانكليز ولكنه لم ينتشر بينهم لصعوبة المسالك التي اتخذوها وما زالوا على تهذيبه وتنقيح حتى قام في عداد الفنون المستحسنة في العصر الحالي وله الان عندهم وقع خطير وزاد عليهم امركان الولايات المتحدة بان جعلوه فرعاً تعليمياً قانونياً في بعض مدارسهم فللا انكليز فيه نط واحد وضعة اسحق بنان سنة ١٨٣٧ وأضيفت اليه بعدئذ اصلاحات كثيرة للمستنبط وغيره ولا تستعمل فيه عندهم الا كتبة وما صادق عليه من كتابات غيره وللامركان ثلثة الفاظ وللفرنسيين طرق مختلفة فهو غير محصور عندهم ولا سبيل الى تفصيلها لعدم انطباق شيء منها على الكلام العربي فمسلك كل قوم مخصوص بلسانهم

وفائدته اكثر مما يلوح في بادىء الامر فان الاقوام المتقدمة منصرفه في كل قطر الى تسهيل وسائل الاقتصاد وتوسيع دائرة العمل فيعمل الصانع الان اليوم واحد ما لم يكن يعمل بعشرة ايام والحرص على الوقت اشد منه على سائر الامور فما الظن لو قيل ان الكاتب الواحد يخط كتابة عشرة كتاب او ان المؤلف السريع الخاطري يولف بيومه ما لم يكن يولف بعشرة ايام او ان الطابع الحاذق يطبع بساعته عشرة اضعاف ما كان يطبع على غير تقدم في العلم او زيادة في المعرفة بل بوسيلة فنية يسرت له ابراز قوة العمل فالفرق لاشك خطير والوفر حاصل في الوقت والمال على ان كل مستحدث مستغرب ولا تزول الغربة الا بالاخبار والتحقيق كما لو قيل قبل قرن ان عربة تطوي ستين ميلاً في الساعة او ان خيراً يقطع آلافاً من الفراسخ في الدقيقة غير ان هذا الفن لم يبلغ شيئاً من حدود الكمال لانحصاره حتى الان بيد فئة قليلة من الناس وهذا شان كل حديث من الفنون ولا عجب ان يتدرج ويمتد كسائر ما سواه فالكتابة في كل اللغات مضت عليها القرون المديدة ولم يطرأ عليها تغيير مذكور او تحسين ما ثور وفي على علائها من اعظم اركان الفلاح في العالم فاذا اتخذ لها نسق يوجزها فالنتيجة لاشك بارزة



في كل ما لحق بها

وليس المقصود من سرد الكتابة او اختزالها استبدال الطرائق المتعارف عليها بوجه من الوجوه كما ان امتداد خطوط الطرق الحديدية لا يبطل المشي وركوب الخيل بل المراد انما هو اتخاذ طرق معلومة لها في ظروف محدودة. فالخطيب اذا ارتجل خطابه وانتهى منه تعسر عليه نفسه ضبطه كله. والمباحثات التي يجاذبها المتكلمون والمعاني عندهم بنات ساعتها لا يتيسر جمع كل شواردها ما لم ترافق الكتابة النطق. ولذا نرى الاختزال في ايامنا هذه مهنة يتعاطاها الاوريون حفظاً لكلام الخطباء وكبار القوم فلا تقوم مناقشة في محفل او مجلس عال حتى تدون في الحال وربما طبع في الجرائد قبل انفضاض الحفلة. ولا يبعد ان تتخذ لها حروف مطبعية تستعمل في طباعة بعض الكتابات اقتصاداً من الوقت والورق

قلنا والاختزال مختصر في لغات الافرنج فلم يدخل بعد على العربية وسائر لغات المشرق وهو من حيث اختصار عدد الحروف اسهل في لغات الافرنج منها في العربية ومماثلها لانه غير خاف ان الحركات العربية إما ان تكون منوية في الكتابة وهو الغالب فيها وإما ان تكتب منفصلة عن الحروف اعلاها واسفلها مع ان الحركات الافرنجية انما هي حروف تدخل في سلك الكلمة كسائر الحروف فاذا اختزل الافرنج حركة حرف او اكثر كما في قولهم بالفرنسوية Maison (ميزون) تحرف المد بعد الميم (او حركة الميم بحسب تعبيرنا) مؤلفة من حرفين فاذا اختصروها والميم صورة واحدة او صورتين كانوا كلهم اختصروا حرفاً او حرفين. وقد يكون اللفظ الواحد ايضاً مؤلفاً من حرفين صحيحين فاكثركا في قولهم بالانكليزية Enough (إنف) فهي باللفظ العربي مؤلفة من ثلاثة احرف وبالانكليزية من ستة فاذا اختصروها الانكليز بحسب لفظها استغنوا عن ثلاثة احرف. على ان اللغة العربية خالية من زوائد الخط الا في احوال اقل في

من ان تذكر وحركات الحروف غير داخله في درج الكلمة وفي الحالة هذه مختزلة طبعاً نسبة الى لغات الافرنج لكثرة الزيادة في تلك على غير طائل. وهناك للافرنج اذا فائدة اخرى وهي تنقية الفاظهم من الزوائد الخطية وهي فائدة ليس لنا حظ منها من هذا القليل

وفي العربية صعوبة اخرى في اختزال كلماتها من حيث وضع حروفها فهي اقصر واجز خطاً من لغات الافرنج وحروف الكلمات اقل عدداً وحروف الكلمات الافرنجية قد تبلغ العشرين حرفاً ووضع الحروف فيها اطول منه في العربية

فباعتبار ما تقدم نرى ان في الاختزال العربي صعوبات ليست في تلك. ومع ذلك فللغربية مزية عليهم جميعاً من وجه آخر. فالكلمات الافرنجية مؤلفة من اجزاء يعبرون عنها بالمقاطع وهي كل لفظ تطلق به دفعة واحدة وهو بمقام السبب الخفيف عند العروضيين او نصف السبب الثقيل فاذا قلنا عرفهم كانت الكلمة مؤلفة بلفظهم من اربعة اجزاء وهي العين وحركتها والراء وحركتها والفاء وحركتها والهاء وحركتها مع الميم الساكنة فجزء الكلمة اذا هو الحرف المتحرك او المتحرك الذي يليه ساكن فاذا كتبنا اللفظ نفسه بالافرنجية عبرنا عن الحركات بحروف لزم اختزالها والعربية في غنى عنها من ذات اصلها. فلا اختزال في الحروف اذا دون الحركات

هذا ولما لم يكن لنا ايام بهذا الفن لم يكن لنا نصيب من فوائده وربما مضت علينا اعوام واحقاب ولم نجن منه نفعاً جزئياً. ومما يكن من ذلك فقد وضع له سليمان افندي البستاني اصولاً اتخذ فيها الاوضاع العامة واعتمد فيها على مخارج الحروف فجعل صورة واحدة من حيث الشكل لكل حرفين اتحدوا في المخرج (الاصاد والطاء) وجعل اكثر الحروف وروداً في الكلام العربي اسهلها رسماً بالوصل والقطع على ما سياتي وازاد اليها روابط بالغة في الاجاز فاقطننا منها ما ترى

ا	هـ	و	ي	ر	ل	م	ن	ق	ك	ب	ف	ز	س
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ح	ع	ت	د	ج	ش	ذ	ث	ض	ظ	خ	غ	ص	ط

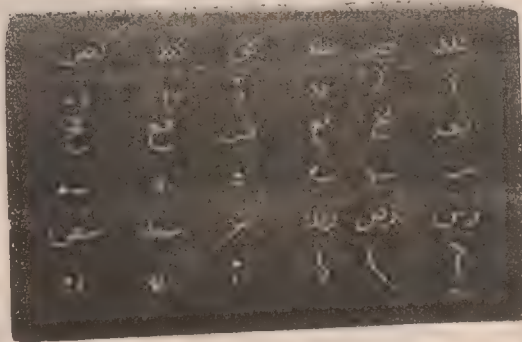
(شكل ١)

فالنّاس العام لوضع الحروف انما هو الخط والهلل  
 كما ترى في الرسم ويفرق بينها اتجاها وحجها وصلها  
 وقطعها فيعبر عن الالف او الهزة الابتدائية بخط عمودي  
 ومنها الهاء والحاء والعين ويعبر عن الواو بخط افقي  
 ومنها الباء والتاء والدال فخط الهاء والعين نصف  
 خطي الالف والحاء وقس الباقي على انه براعة الواو وبط  
 التابعة يؤمن اللبس وتسهل القراءة والكتابة  
 ١. الحروف العليا في الحروف الموصولة والسفلى  
 في الحروف المقطوعة. فالموصولة توصل في ما قبلها وما  
 بعدها ان كانا موصولين كالالف في "جاز" والميم في  
 "رمل" وفي ما وليها فقط ان قطع ما قبلها كاللام في  
 "ثم". (انظر شكل ٢)  
 ٢. الحروف المقطوعة تكتب مفصولة عما بعدها  
 كالـ "دال" في "دار" والشين في "شهر" (شكل ٢)  
 ٣. اذا انتهت الكلمة بحرف يقع اللبس بين كونه  
 مقطوعاً او موصولاً رُفع اول حرف من الكلمة التالية  
 عن سياق السطر فان لم يكن بعده كلام وضعت بعده  
 نقطتان (كذا) ..

ملك	ثم	رمل	جاز	دار	لم	يقل	شهر	سطع	عطس
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١١

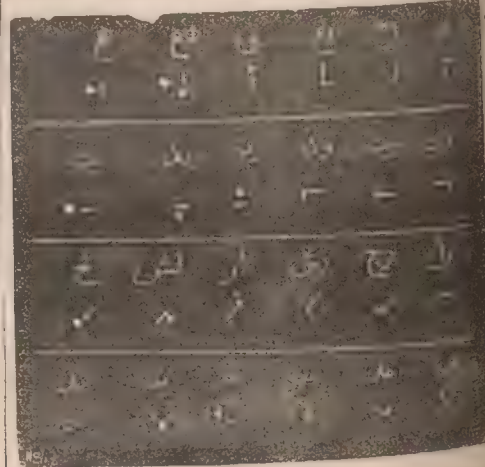
(شكل ٢)

٤. اذا اجتمع خطان على اتجاها واحد وكان اولها  
 موصولاً فندفعاً لللبس وطلباً للايجاز يرسم احدها فقط  
 ويعكف قليلاً او نضاف اليه نقطة تمتاز بوضعها كما ترى  
 في الرسم (شكل ٣)



(شكل ٤)

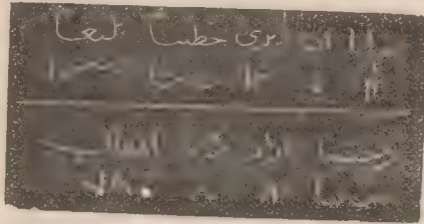
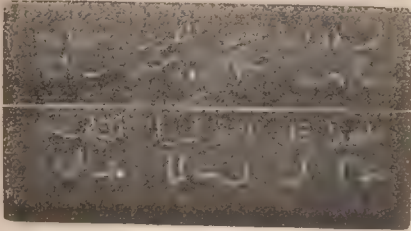
٦. يعبر عن الالف واللام بنقطة واحدة (.)  
 وفي قطعها على هذه الصورة فائدة كبرى لكثرة ورودها



(شكل ٣)



في الكلام. فاذا علمت ذلك اوردنا مثالا تاما



(شكل ٥)



(شكل ٦)

سابعاً. الحركات كالحروف عدداً وشكلاً كما في الرسم (شكل ٧)



(شكل ٧)

وهي حركات تابعة في وضعها للاصول الاساسية  
غير انها اصغر حجماً تكتب خطوطاً واهلة منفصلة فوق  
السطر او اسفله بحسب وضعها في الرسم والاعداد المتقابلة  
لها مشيرة الى الضمائر وتصاريف الافعال ومزيداتها  
وصيغ التثنية والجمع السالم مذكراً ومؤنثاً لما فيه زيادة  
اكثر من حرف واحد. فالعدد (١) تشير علامته الى ضمير  
الفاعلين المخاطبين كما في كَتَبَ. وتما العدد (٢) الى ضمير  
الفاعلين كما في كَتَبَا. ثم (٣) الى ضمير كَتَبَتْ. ثم  
(٤) كَتَبَتْ. ثم (٥) ضمير المفعول في كَتَبَتْ. ثم  
(٦) كَتَبَتْ. ثم (٧) كَتَبَتْ. ثم (٨) كَتَبَتْ. ثم  
(٩) كَتَبَتْ. ثم (١٠) كَتَبَتْ. ثم (١١) كَتَبَتْ. ثم  
(١٢) كَتَبَتْ. ثم (١٣) ضميره. ثم (١٤) كَتَبَتْ. ثم  
(١٥) كَتَبَتْ. ثم (١٦) كَتَبَتْ. ثم (١٧) كَتَبَتْ. ثم  
(١٨) كَتَبَتْ. ثم (١٩) جمع الكاتبة. ثم (٢٠) كَتَبَتْ.

وعلى ذلك فالخط القائم مقام ضمير الفاعلين يقوم  
مقام حرفين وهما «تم» في كَتَبْتُمْ وخط ضمير الفاعلين  
يقوم مقام ثلاثة احرف وهي «نما» في كَتَبْنَا سواء كان  
الضمير لذكر او مؤنث واللال المشير الى ضمير المخاطبين  
في تكتبان يقوم مقام ثلاثة احرف وهي ناء المضارعة  
الواقعة في صدر الكلمة والالف والنون وهلم جرا. واذا  
لحق الكلمة اكثر من زيادة واحدة عيّر عن كل زيادة  
بحركتها كضمير المخاطبين والمتكلمين في عَرَفْتُمْ. ثم  
ولا فرق في ضمائر النصب سواء اتصلت بالافعال او  
لحقت الاسماء مضافاً اليها

## (شكل ٨)

اما الضمائر المؤلفة من حرف واحد فلا حاجة الى التعبير عنها بحركة مخصوصة لقلّة الفرق بين الحرف والحركة كالتاء في كتبت فانها تكتب تاء والواو في كتبوا فانها تكتب واو وتهمل الالف الزائدة ولدينا خلافاً ما مرّ اختصارات شتى تقتصر على ذكر بعضها .

فمن ذلك انه يمكن التعبير عن ضمير الرفع المنفصل للمخاطب وما تفرّع منه بحركات الضمائر المتصلة المقابلة لما كاستعمال التاء مفردة لأنّ وحركة « تما » مقام أنتما وحركة « تم » إشارة الى أنتم . ويمكن الاستغناء عن الضمير المنصل بعد تقدم المنصل على فعله لنظام الفائدة اذا كان من لفظه ومعناه نحو أنتم ذهبتن وأنّ كتبتن واستعمال حروف وحركات ضمائر النصب المتصلة

لضمائر النصب المنفصلة وهي « آيا » وما تفرّع عنها ولا يخشى اللبس لان حركة « كما » في « عرف . . كما » تكتب فوق « عرف » واما حركة « آيا كما » في قولنا آيا كما راينا فتكتب مفردة قبل راينا كما ترى شكل ٩ والاعداد لا تختصر الا بالرقم فالمائتان وعشرون مثلاً تكتب ٢٢٠ والنقطة ( . ) المعبرة عن الالف واللام انما هي خاصة باداة التعريف واذا تمرّنت اليد لا بأس من استعمالها لكل الف ولام اذا أُمّ من اللبس

والهاء المفردة تشير الى « هذا » واللام المفردة الى « الذي » ويستعمل لثنائها وجمعها حركة المثنى والجمع والعين المفردة « على » والالف المفردة الى اسم الجلالة والتاء المفردة « أنت » كما تقدم والفاء « في » والكاف « كيف » او كم . والتاء « ثم » والذال « اذا » والراء « ربما » الخ

## (شكل ٩)

ولا يخفى ان هذا الفن يستلزم كسائر الفنون ممارسة طويلة واستعمالاً كثيراً لترسخ هيئة الحروف في الذهن وتتمرّن اليد على سرعة الحركة فان الاكثرين ممن تعلموه ولم يمارسوه ممارسة كافية يستصعبون قراءة كتاباتهم اذا لم يستسخنوها في الحال

الحديد . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن والتبغ والصوف والدبس . فيها معامل للحديد وغيره .

ستيوارت  
Stewart

١ . كوتية في جنوبي غربي جيورجيا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع . وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن . قصبتها لمبكين

٢ . كوتية في شمالي غربي تنسي . مساحتها ٤٢٥ ميل مربعاً . وسكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كثير من

٣ . اسكدر توري ستيوارت تاجر كثير المال ولد في بلفست ( ايرلاندة ) سنة ١٨٠٢ وهاجر الى نيويورك ( امريكا ) سنة ١٨١٨ فدرّس ثم تعاطى التجارة فتيسترت له الاخوال وصار محملاً من اعظم اشغال العالم انساعاً .

١ . كوتية في جنوبي غربي جيورجيا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع . وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن . قصبتها لمبكين

٢ . كوتية في شمالي غربي تنسي . مساحتها ٤٢٥ ميل مربعاً . وسكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كثير من



اشتهر بمساعدة المعوزين والمصابين فإرسل الى ايرلاندة في  
مجماعة سنة ١٨٤٦ سفينة مملوكة زادا وارسل مثل ذلك  
الى المصابين بحرب فرنسا والمانيا وحرائق شيكاغو. وفي  
سنة ١٨٦٧ جعل رئيساً للمحنة الاميركية التي جاءت معرض  
باريس . ومن اعماله انه بنى في نيويورك بناية عظيمة  
قدر ما انفق عليها بمبلغ ١,٠٠٠,٠٠٠ ريال امريكي لاواء  
العاملات من البنات وبنى في سهول همبستيد في جزيرة  
لنغ مدينة تعرف باسم مدينة غردن (مدينة البستان)  
وهي تشغل ١٠,٠٠٠ فدان انكليزي (الفدان الانكليزي  
٤,٨٤٠ يرداً مربعاً)

٤ . بلنور سنيوارت طبيعي انكليزي ولد سنة  
١٨٢٨ وتقلب على عدة خطط في التعليم والرصد ونحوها  
وله تاليف في مبادئ الطبيعيات وفي مبادئ الحرارة  
والآخري في الطبيعيات وتاليف في حفظ القوة

٥ . تشارلز سنيوارت جندي في البحرية الامريكية  
ولد سنة ١٧٧٨ وتوفي سنة ١٨٦٩ . دخل البحرية سنة  
١٧٩٨ وكان في حرب الفرنسيين في الهند الغربية. وفي سنة  
١٨٠٠ جعل قائداً للمركب حربي امريكي فيه ١٢ مدفعاً  
فأمر مركباً فرنسواً فيه ٨ مدافع بعد عراك . ادقائق ثم  
سفينة ثانية فرنسوية فيها ١٤ مدفعاً وانتشل من الاسر  
عدة سفن حربية امريكية وكان سنة ١٨٠٤ في حرب  
طرابلس وساعد في تخريب الدارعة فيلادلفيا . وجعل  
سنة ١٨٠٦ قبطاناً وما زال يتقدم الى ان بلغ درجة ثاني  
اميرال سنة ١٨٦٢ وجعل له راتب نقاعد

٦ . دوغلاس سنيوارت فيلسوف سكونلاندي ولد  
سنة ١٧٥٤ وتوفي سنة ١٨٢٨ وهو ابن متى سنيوارت .  
كان والده استاذاً ماهراً في الرياضيات . تلقى الدروس  
في ادنبرو وغلغغو وكان استاذاً فيها الدكتور ريد  
(١٧٧١) ولما بلغ سن ١٩ سنة جعل معاوناً لوالده في  
تدريس الرياضيات وجعل سنة ١٧٧٨ استاذاً معاوناً  
للفلسفة والادب في كلية ادنبرو ثم استاذاً فدرس حق  
التدريس وفي سنة ١٨١٠ انتهى عن التدريس لاعتلال في

صحة . وله عدة تاليف منها مبادئ فلسفة العقل البشري وهو  
ثلاثة اقسام ومنها في الفلسفة وخطاب في تاريخ العلوم العقلية  
والاداب وكتاب في فلسفة القوى العاملة والادبية وغير  
ذلك من التاليف . وقد نفع الفلسفة بتأليفه نفعاً عظيماً  
باتباعه فيها طريقة المراقبة والاستدلال والاستنتاج على  
النمط المعروف في العلوم الطبيعية

٧ . يوحنا سنيوارت ساح انكليزي ولد في لندن  
سنة ١٧٤٠ وتوفي فيها سنة ١٨٢٢ سافر سنة ١٧٦٢ الى  
مدرس في خدمة جمعية الهند الشرقية واستغنى منها بعد  
ستين وشرع في التجول ماشياً في هندستان والعجم والسودان  
والحبشة ودخل اثناء اسفاره في خدمة نواب اركوت  
وحيدر علي . ثم عاد الى اوربا ماشياً ايضاً بطريق بادية  
العرب وبعد ان جال كل اقسام بريطانيا جاز البحر  
وزار كثيراً من انحاء الولايات المتحدة ماشياً . وطبعت  
تأليفه في ثلاثة مجلدات كبيرة

سبحاح

Sajah

هي بنت الحارث بن سويد من بني علفان النيسبية  
(قالة كذا ابن الاثير وابن خلدون وقال ابن خلدون في  
موضع آخر هي بنت اويس بن جوين بن سامة من بني  
العنبر بن يربوع) التي تنبأت بعد قبض الرسول «صلم»  
وعند ظهور مسيلة الكذاب اقبلت من الجزيرة الى بلاد  
بني تميم وادعت النبوة وكانت هي ورهطها في اخوالها من  
تغلب نقود افتنا ربيعة وجاء معها الهذيل بن عمران في  
بني تغلب وكان نصرانياً فترك دينه وتبعها وعقبة بن هلال  
في النمر (وقال ابن خلدون وعقبة) وزياد بن بلال  
(وقال ابن الاثير زياد بن فلان) في اياد والسليل بن  
قيس في شيبان وكان بنو تميم في ارتباك فاتهم امر  
اعظم ما هم فيه لاختلافهم وكانت سبحاح تريد غزو اي  
بكر فارسلت الى مالك بن نويرة تطلب المساعدة  
فاجابها وردّها عن غزوها وحملها على احياء من بني تميم  
فاجابتها وقالت انا امرأة من بني يربوع فان كان ملك

فمؤلم وهرب منها عطار د بن حاجب وسادة بني مالك وحظلة الى بني العبر وهرب منها اشباههم من بني يربوع وكرها ما صنع مالك بن نويرة . واجتمع مالك ووكيع وسجاح فقالت لهم اعدوا الركاب واستعدوا للنهاب ثم اغبروا على الرباب فليس دونهم حجاب فساروا اليهم فلقهم ضبة وعبد مائة فقتل منهم كثير ون ثم تصالحوا ثم سارت سجاح في جنود الجزيرة حتى بلغت النباح فاغار عليهم اوس بن خزيمه الهبي في بني عمرو . ثم خرجت سجاح في الجنود وقصدت اليمامة وقالت عليكم باليمامة ودقوا ديف اليمامة فانها غزوة صرامة لا يلحقكم بعدها ملامة فقصدت بني حنيفة فبلغ ذلك مسيلة الكذاب فخاف ان هو شغل بها ان يغلب من حولة على ارض اليمامة فاهدى اليها هدايا وارسل اليها يستأمنها على نفسه حتى ياتيها فامتنع فجاءها في ٤٠ من بني حنيفة فقال مسيلة لما نصف الارض وكان لقريش نصفها لوعدلت وقد رد الله عليك النصف الذي ردت قريش . وقيل بل تحصن بها فقالت له انزل فقال ابعد اصحابك ففعلت فنزل اليها وقد ضرب لها قبة ثم تحدت ساعة واتفقا على ان يتزوجها واقام عندها ٢٠ ايام ثم انصرفت الى قومها فقالوا لها ما عندك قالت كان على الحق اي مسيلة فتبعته وتزوجته فقالوا هل اصدقك شيئا قالت لا قالوا فارجعي واطلبي الصداق فرجعت فلما رآها اغلق باب الحصن وقال مالك قالت اصدقني قال من مؤذنتك قالت شئت ان ربي الرياحي فدعاه وقال له ناد في اصحابك ان مسيلة رسول الله قد وضع عنكم صلاتين مما جاءكم به محمد صلوة الفجر و صلوة العشاء الاخرة فانصرفت ومعها اصحابها ومن جعلتهم عطار د بن حاجب فقال

امست نيتنا انثى تطوف بها

واصبحت انبياء الناس ذكرانا

وصالحها مسيلة على غلات اليمامة سنة تاخذ النصف وتترك عنده من ياخذ النصف فاخذت النصف وانصرفت الى الجزيرة وابقت هناك من ياخذ النصف الا خرفاتهم

بذكر هناك بعد هذه الحادثة

### سجادة

عند اهل السلوك هو من يستقيم على الشريعة والطريقة والحقيقة . وهو معرب سجداه . وعند المولدين السجادة ان السداجة البساط والطنفسة . راجع بساط مجلد ٥ : ٤١٢

### سجستان

Sedjestan, Seistan

معرب سيستان وكانت قديماً تسمى ساقستان اي بلاد الساقية . ولاية في جنوبي غربي افغانستان يتبعها قسم داخل حدود بلاد العجم . موقعها بين ٢٠ و ٢٢ من العرض الشمالي و ٦١ و ٦٢ من الطول الشرقي على مجرى نهر الهند مند الاسفل فيها كثير من خرائب المدن القديمة والى جنوبي غربيها بحيرة زرنج او زرة او همون ويقال لها ايضا بحيرة سجستان يصب فيها نهر هند مند من جهة الجنوب ونهر خاش رود من جهة الشرق ونهر فره رود ونهر هاروت من جهة الشمال وهي مستنقع واطم مستأجم عرضها من ١٥ الى ٢٠ ميلاً وطولها نحو ٢٠ ميل من الشمال الى الجنوب اكثرها بين ٦١ و ٦٢ من الطول الشرقي وفي شمالي سجستان عند ٢٠ و ٢١ من العرض بحيرتان قليلتا الغور بينهما مسافة نحو ١٥ ميلاً يطلق على كل منهما اسم بحيرة همون وعلى شواطئها كثير من القصب والبردي وحولها مستنقعات ومنخفضات واسعة يسكنها اناس متوحشون قبائح الصور عراة الاجسام الا قليلاً ياوون الى خيام من القصب

اما نفس سجستان الافغانية فبلاد سهلية كثيرة المياه تربتها جيدة غريلية رملية طينية موقعها غربي نهر هند مند او المند اسفل مجراه المنجه شمالاً يحدها شرقاً افغانستان



وجنوباً ترعة السقي الاصلية وشمالاً وغرباً بحيرة همون  
مساحتها نحو ٩٤٧ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٥,٠٠٠  
منهم ٢٠,٠٠٠ من السجستانيين و ١٠,٠٠٠ من  
البلوخستانيين الرحالة. اما الافغان فقليلون فيها الا انهم  
اقرباء عظيمو النفوذ والى جنوبي غربي البلاد كهف متسع  
على حدود قسم واقع بين بلوخستان وكرمان يقال له  
كوهستان وتكثر فيها الرمال النائية  
ومن حاصلاتها الحنطة والشعير والبطيخ وهي كثيرة  
فيها والقطن والبشلة واللوبياء والحبوب الزيتية ويندر  
سقوط الثلج فيها الا ان الشتاء فيها كثير الارياح ويهب  
الرياح الى هـ فتهب مع انه يصعد في الربيع والصيف  
الى ٩٠ وفيها آثار كثيرة تدل على تمدن عظيم ومنها  
آثار زرنج عاصمتها القديمة وهي اشهرها واهم مدنها الان  
في المقاطعة التي ترونها الترعة الاصلية. ومنها مدينة  
سكوها وهي العاصمة الحالية وجلال اباد قاعدة اخرى فيها  
ايضاً وقد وردت في باب الجيم. واما سجستان الخارجية  
فعرضها ٢٠ ميلاً وفي تمدن من مصب نهر هندمند نحو  
١٢ ميلاً جنوباً على ضفته اليمنى او الشرقية. وفيها  
ايضاً سهل طوله نحو ٨٠ ميلاً وعرضه نحو ٤٠ ميلاً يمتد  
جنوباً من نفس سجستان وليس فيها من المدن المهمة غير  
شرقنصور جنوبي خاش رود وفيها قلعة و ١٥٠ بيتاً  
وكانت سجستان قديماً قسماً من زرنجة. ويظن ان  
بحيرة سجستان هي نفس اريابالوس بطليموس. وقبل  
التاريخ الميلادي بقليل غزاها قبائل سكيثيون اهمهم  
قبيلة الساقه فسميت البلاد باسمهم. ثم غزاها العرب  
وفتحوها بعد ان استظروا على الساقه فيها. وصارت  
سجستان فيما بعد ولاية ايرانية. اما الان فرجعها الى  
افغانستان. وسنة ١٨٧١ اقيمت لجنة تحكيم تحت رئاسة  
السارغلد سميد فعينت الحدود بين ايران وافغانستان  
وحكمت بالحق اكثر سجستان بايران. وهي موطن رسم  
وجمشيد الفارسين الايرانيين  
قال ياقوت سجستان ناحية كبيرة وولاية واسعة. محاسن سجستان وحسن صفات ومعاملة اهاليها. وبين

مجمستان وكرمان ١٢٠ فرسخا ولها من المدن زالق وكر كويه  
وهيسوم وزرنج وروست واسغزار وجزه ودرغور وبها  
اثر مر بط فرس رسم الشديده ونهرها المعروف بالهند مند  
يقول اهل مجمستان انه ينصب اليه مائة الف نهر فلا  
تظهر فيه زيادة وينشق منه الف نهر فلا يرى فيه نقصان  
وفي شرط مجمستان على المسلمين لما فتحوها ان لا يقتل  
في بلد من قنند ولا بصطاد لانهم كثير و الافاعي والقنافذ  
تاكل الافاعي فاما من يسي في الاوفيه قنند . قال ابن  
الفيه ومن مدنها الرنخ وبلاد الداور وهي مملكة رسم  
الشديده ملكة اياها كيناوس وبينها وبين بست خمسة  
ايام . وقال حمزة في اشتقاق مجمستان ان سك اسم  
الجند فسميت مجمستان والاصل سكستان لانها كانت بلدة  
الجند . قال ياقوت وسميت ولاية مجمستان وناحيتها  
نهر روز ايضا وهو بالفارسية ومعناه بالعربية نصف يوم  
وسميت بذلك فيما زعموا اي انها مثل نصف الدنيا وان  
دخلها وخبراتها تقاوم نصف ما تطلع عليه الشمس وذلك  
على سبيل المبالغة لا على الحقيقة

قال ابن الاثير . فتح مجمستان عاصم بن عمرو وعبد الله  
ابن عيسى سنة ٢٢ للهجرة . وبعد ايام عمر بن الخطاب  
نقض اهله عهده مع الاسلام فلما توجه ابن طاهر الى  
خراسان سير اليها من كرمان الربيع بن زياد الحارثي ففتح  
كر كويه وروست وزرنج وغيرها من مدن مجمستان  
وذلك سنة ٢١ للهجرة . وسنة ٧٤ لما وصل امية بن عبد الله  
الى كرمان استعمل ابنه عبد الله على مجمستان فلما قدمها  
غزا رتييل الذي ملك بعد المقتول الاول وكان رتييل  
هاثبا للمسلمين فلما وصل عبد الله اليه است ارس رتييل  
يطلب الصلح وبذل الف الف وبعث اليه بهدايا ورفيق  
فأبى عبد الله قبول ذلك فحلى له رتييل البلاد حتى اوغل  
فيها واخذ عليه الشعاب والمضائق وطلب ان يخلى عنه  
وعن المسلمين ولا يأخذ منه شيئا فأبى رتييل وقال بل  
يأخذ ٢٠٠ الف درهم حلما ويكتب لنا به كتابا ولا  
تغزو بلادنا كنت اميرا ولا بحرق ولا يخرب ففعل وبلغ

ذلك عبد الملك فعزله . وسنة ٧٩ وليها عبيد الله بن ابي  
بكرة . وسنة ٢٩٨ في رجب استولى الامير ابو نصر احمد بن  
اسماعيل الساماني على مجمستان فانه سير اليها في محرم جيشا  
في امراءه وخواصه فانوها وبها المعدل ابن علي بن الليث  
الصنار وهو صاحبها فحصره وضاقوه (وكان اخوه ابو  
علي محمد قد أخذ اسيرا في بست) فصالح الحسين بن علي  
واستأمن اليه فاستولى الحسين على مجمستان فاستعمل عليها  
الامير احمد اباصالح منصور بن اسحاق وهو ابن عمه وانصرف  
الحسين عنها ومعه المعدل الى بخارا . وسنة ٢٩٩ عصت  
مجمستان فانفذ اليها الامير احمد بن اسماعيل الساماني  
عسكرا ليفتحها ثانية ففتحوها سنة ٣٠٠ فاستعمل الامير  
احمد عليها سيجور الدواني . وسنة ٣٠١ لما قتل الامير  
احمد بن اسماعيل خالف اهل مجمستان على ولده نصر  
وانصرف عنها سيجور الدواني فولأها المقتدر بالله بدر  
الكبير . وسنة ٣٠٤ تغلب كثير بن احمد على اعمال  
مجمستان فكتب الخليفة الى بدر بن عبد الله الحماي وهي  
متقلد اعمال فارس يأمره ان يرسل جيشا بحار بون كثيرا  
فجهز بدر جيشا وسيرهم فلما وصلوا قاتلهم كثير فلم يكن له  
بهم قوة وضعف امره وكادوا يملكون البلاد فبلغ اهل البلد  
ان زيدا قائد جيش بدر معه قيود واغلال لاعيانهم  
فاجتمعوا مع كثير وقاتلوه معه فهزموا عسكر الخليفة  
واسروا زيدا فوجدوا معه القيود والاغلال فجعلوها  
في رجليه وعنقه وكتب كثير الى الخليفة يتبرأ من ذلك  
ويجعل الذنب فيه لاهل البلد فارسل الخليفة الى بدر  
الحماي يأمره ان يسير بنفسه الى قتال كثير . فلما سمع كثير  
ذلك خاف فارسل يطلب المقاطعة على مال بمحلة كل  
سنة فأجيب الى ذلك وقوطع على خمسمائة الف درهم  
وقررت البلاد عليه . وسنة ٣٥٤ عصى اهل مجمستان على  
اميرهم خلف بن احمد وكان صاحب مجمستان حينئذ .  
فاتفق انه حجب واستخلف على اعماله انسانا من اصحابه  
يسمى طاهر بن الحسين فطبع في الملك وعصى . فاستنصر  
خلف بالامير منصور بن نوح امير بخارا فأتجده وجهز



معه العساكر فاستقر خلف بسجستان ودامت ايامه . ولما قطع ما كان بحملة الى بخارا من الخلع والخدم والاموال حسب العادة سير اليه اميرها عسكراً مقدماً الحسين ابن طاهر فحصرها خلفاً بحصن ارك وهو من امنع الحصون فدام الحصار عليه سبع سنين وكان يقاتلهم بانواع السلاح ويعمل بهم انواع الخيل حتى انه كان يأمر بصيد الخيات ويجعلها في جرب ويقذفها في المنجنيق اليهم . ولما طال الحصار وارسل امير بخارا ابا الحسن بن سميور ليحاصر خلفاً وكان بينهما مودة . فارسل اليه ابو الحسن يشير عليه بتسليم حصن ارك الى الحسين بن طاهر وانه اذا تفرقت العساكر وصار لها حجة بالرجوع الى بخارا عاود هو محاربة الحسين . فقبل خلف مشورته وفارق حصن ارك ودخل ابو الحسن الى ارك واقام به الخطبة للامير نوح وانصرف عنه وفر الحسين بن طاهر فيه .

وسنة ٢٩٠ سار بين الدولة الى سجستان وصاحبها خلف المذكور فحصره بها . فتحصن منه خلف بحصن اصهبذ وهو بناطخ النجوم علواً وارتفاعاً فضبق عليه فذل وبذل اموالاً جلييلة لينتس عن خناق فاجابة بين الدولة الى ذلك واخذ رهنة على المال . وسنة ٢٩٢ عهد خلف الى ولده طاهر وسلم اليه مملكة وانعكف هو على العبادة والعلم . فلما استقر طاهر في الملك عنى اياه اهل امره . فلاتنه ابوه الى ان تمارض ذات يوم واحضره اليه ليوصي اليه فحضر عنده غير محتاط ونسي اساءته فقبض عليه وسجنه وبقي في السجن الى ان مات فيه واظهر عنه انه قتل نفسه . فلما سمع عسكر خلف وصاحب جيشه بذلك كرهوه وامتنعوا عليه في مدينته واظهروا طاعة بين الدولة وخطبوا له فارسل من يملك المدينة وسار بنفسه الى خلف وحصره بحصن الطاق وضيق عليه فارسل يطلب الامان فاجابة بين الدولة الى ما طلب وكف عنه واكرمه وامره بالمقام في اي البلاد شاء فاخذ ارض الجوزجان فسير اليها في هيئة حسنة وبقي فيها وفي جردين الى ان ادركه اجله سنة ٢٩٩

واما بحيرة زرر فقد سبق الكلام عنها في زررة من باب الزاي

وبقيت ولاية الاسلام عليها حتى استولى عليها الابرانيون ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن

قال عبدالله بن قيس الرقيات فيها رحم الله اعظماً دفنوها

بسجستان طلمحة الطلمات

كان لا يحرم الخليل ولا يعتل بالخل طيب العذرات وقال اخر يذمها

يا سجستان لاسنتك السحاب

وعلاك الخراب ثم اليباب

انت في القرعة واكتتاب

انت في الصيف حية وذباب

وبلاء موكل ورياح

ورمال كانهن سقاب

صاغك الله للانام عذاباً

وقضى ان يكون فيك عذاب

وقال القاضي ابو علي المسيحي

حلوي سجستان احدي الثوب

وكوفي بها من عجيب العجب

وما بسجستان من طائل

سوى حسن مسجدتها والرطب

واما زنج عاصمتها القديمة فقد وردت في بابها واخذها العرب عند فتحهم سجستان سنة ٢٢ هجرية على ما تقدم .

وسنة ٢١ سار اليها الربيع بن زياد الحارثي فنازها وقاتله اهلها فهزمهم وحصرهم فارسل اليه مرزبانها ليصالحه واستأمنه على نفسه ليحضر عنده فامنه وجلس له الربيع على جسد من اجساد القتلى وانكأ على آخر وامر اصحابه ففعلوا مثله فلما رآهم المرزبان هاله ذلك فصالحه على الف وصيف مع كل وصيف جام من ذهب ودخل المسلمون المدينة . الا ان اهلها نكثوا بعد ذلك فاناه سنة ٢٦ حسكة بن عتاب الحبطي و عمران بن الفضيل البرجي في صعاليك

من العرب فخانهم مرزبانها وصالحهم على مال ودخلوها .  
وسنة ٢٠٠ نكثوا مجدداً وقبضوا على منصور بن اسحق  
اميرهم وحبسوه في سجن ارك وخطبوا لعرب بن يعقوب  
وسلمو اليه سجستان فسير الامير احمد بن اسماعيل اليها  
الجيش مع الحسن بن علي فحصرها تسعة اشهر وفتحها .  
ثم اخذها الفرس ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن .  
وقد دمرتها الحروب وقيل ان جلال آباد اُسست  
على موقعها

## سجل

Enregistrement, record

او سَجَل او سَجَل او سَجَل . كتاب العهد او كتاب  
تكتب به صورة الدعاوى والحكم فيها وصكوك المبيعات  
والاتفاقيات ونحوها لتبقى محفوظة فيه . وهو نوعان سجل  
الشرائع وسجل الوقائع فسجل الشرائع هو ما تسجل فيه  
الشرائع والنظامات بعد تقريرها لدى المجالس الشورية  
العالية . فان من عادة المالك الشورية ان الشرائع  
والنظامات الجديدة التي يطلب ادخالها تعرض على  
المجالس الشورية العالية فتفحصها واذا وجدت فيها موافقة  
تقررها وبعد مصادقة الملك او رئيس الجمهورية عليها  
تسجلها في سجل الشرائع وتنشرها في الجرائد الرسمية فتصير  
اجابية التنفيذ والاجراء .

واما سجل الوقائع فيسجل فيه كل ما صدر به حكم  
قضائي او مجلسي او جرى عليه اتفاق . ويقصد به زيادة  
الاحكام والاتفاقيات قوة وثباتا وتعيين تواريخها ووقايتها  
من التلاعب والتخريف والتزوير ويعرف في الممالك  
العثمانية بورقة الضبط يسجل فيه ملخص تاريخ الدعاوى  
والمعاملة التي جرت عليها كوصف الدعاوى واسماء  
المدعى والمدعى عليهم والشهود وغيرهم ممن لهم تعلق بها  
وتاريخ حضورهم امام المجلس ومعاملات المجلس فتسجل  
مريان الدعاوى بحسب ترتيب جريانها مع ذكر الحوادث  
الهامة المتعلقة بها كتأخير روثها الى وقت آخر  
حسبما يميزه النظام في ظروف معلومة . ويذكر في ختام

التسجيل الحكم الذي يصدره المجلس بالدعوى المطروحة  
امامه . واما سجل الاعمال غير القضائية والمجلسية فيسجل  
فيه كل ما يجري بين الافراد من الاتفاقيات ويذكر  
فيه اسماء الاشخاص الذين جرى الاتفاق فيما بينهم والامر  
الذي اتفقوا عليه وفي تاريخه مع تفصيل شروطه . والتسجيل  
امر قديم جرى عليه ملوك بابل ونيوى ومصر والفرس  
وغيرهم غير انه كان في الغالب منحصراً بتسجيل اعمال  
الملوك وتواريخ فتوحاتهم وتاريخهم في ذلك ملوك بني اسرائيل  
كما فعل داود النبي ( ٢ ص ٨ : ١٦ ) واستعمله العرب  
بعد الاسلام وجعلوا للقضاة سجلات يسجلون فيها الاوقاف  
وبعض الاحكام اما الاسلوب الحالي فالغالب على الظن  
ان النورمنديين هم اول من وضعوا شيئاً يقاربه في  
اوربا . ثم انتقل منهم الى الفرنسيين فادخلوه كما هو  
في شريعهم عند استيلائهم على بلاد النورمنديين . وسنة  
٩٩٠ . انال دستور نظام سبي نظام اورشليم وبالفرنسية  
(Assises de Jérusalem) لانه كان قد وضع  
لملكة اورشليم الجديدة وكان يامر المتنازعين ان يحضروا  
من اصحابهم ما استطاعوا لاستماع دعواهم في المجلس لكي  
يخفطوا ما يقال فيها ويستطيعوا على اعادته وقت المحاكمة .  
وعند تاخير روثية الدعوى كان يلتزم المتنازعون ان يسجلوا  
بعض تفاصيل الدعوى ومتعلقاتها لتبقى محفوظة الى ان  
تصير روثية الدعوى مجدداً . ثم رأى الحكام شدة حاجتهم  
لضبط التسجيل ومنع كل تزوير فيه ليستطيعوا على الاعتماد  
عليه وقت الحاجة فجعلوا له مأمورين مخصوصين وكلّفوهم  
بتسجيل صورة الدعاوى والاحكام وما يتعلق بها . ثم عم  
التسجيل سائر الاعمال الافرادية فصار المسجلون الرسميون  
يتعاطون تسجيل كل ما يطلب اليهم الافراد تسجيله حباً  
بمخافته او نشره . وسيأتي في سَجَل من باب الميم استيفاء  
البحث عن مأموري التسجيل وما يكلفون به

## سجل

Segelmasah

بلدة خربة في اقصى بلاد المغرب على شاطئ نهر



سجين  
Prison

السجين أو الحبس هو الحبس وهو مكان يُحبس فيه الذين يحكم بارتكابهم الذنوب واقترااف الجرائم التي تستوجب السجن ويعترفون بارتكابها أو يتهمون فقط ولا يقرّون بصحة التهمة الملقاة عليهم . وقد يكون السجين لغير ذنب كما لو كان لدين . وقد ابطلة الدول المتقدمة او للوقوع بيد العدو كاسرى الحرب وما شاكل . ولا ريب في ان السجون التي هي من وسائل حفظ الراحة بين الشعوب قديمة العهد . واول ذكر ورد عنها في التوراة انما هو سجين يوسف في سفر التكوين مع انه كان بريثا ما اتهمته بامرأة فوطيفار . واما باقي الاسفار فيكثر فيها ذكرها وقد اكثر من ذكرها ايضا كتاب اليونان والرومان . وكانت السجون في القدم عبارة عن غرف او قاعات غير منتظمة اودها ليز تطلق فيها للمسجونين حرية مواجهة اقر بائهم واصدقائهم كما ينضج من كتابات سقراط . اما اصحاب الجرائم والكبائر فكانوا يضعونهم في دها ليز مظلمة وحضر عيفة رطبة مضرة بالصحة كالتي وضعوا فيها جفرتا على ما رواه سالوست والمسجونون المحكوم عليهم بالقتل او بشرب السم كانوا يقتلونهم في الغالب في السجون . وما ورد في العهد الجديد وفي تاريخ الكنيسة يستدل على انه كان يوجد سجون في كل مدينة من مدن الامبراطورية الرومانية وكان يهتم الرومان بتنوع معاملات مسجونهم بحسب استحقاقهم وقيمون مامورين يبدع سجلات يقيدون فيها اعمار مسجونهم وعددهم والذنوب التي ارتكبوها والمعاملة التي ينبغي اجراؤها لهم . وكان عديم سجون حرة لا يوضع فيها المسجونون في غرف بل يوقفون فيها ويكونون تحت النظارة والمراقبة . وكانوا احيانا يكتفون باليقاف المسجونين في بيوتهم ومنعهم من الخروج منها ولم يكن للمسجون والعقوبات بانواعها قوانين ونظامات معلومة في البلاد الشرقية في العهد القديم بل

زيم بين الصحراء الكبيرة وجبل اطلس . كانت مقر بني مدرار رؤساء حكومة البربر (سنة ٧٧١ م و ٥١٥٥) وسنة ٩٠٩ م و ٥٢٩٧ م استولى عليها ملوك الفاطميين . قال ياقوت مدينة في جنوب المغرب في طرف بلاد السودان بينها وبين فاس عشرة ايام تلقاء الجنوب وهي في منقطع جبل درن وهي في وسط رمال كرمل زرود ويتصل بها من شمالها جدد من الارض يمر بها نهر كبير يُحاض قد غرسوا عليه بساتين ونخيلاً مد البصر وعلى اربعة فرائخ منها رستاق يقال له تيومتين على نهرها الجاري فيه من الاعناب الشديدة الخلاوة مالا يحصى وفيه ١٦ صنفاً من الثمر ما بين عجم ودقل واكثر اقوات اهل سجلماسة من الثمر وغلثم قليلة ولنسائهم مهارة في غزل الصوف فمن يعمل منه كل حسن عجيب من الازر تفوق القصب الذي بمصر يبلغ ثمن الازار ٢٥ ديناراً واكثر كما رفع ما يكون القصب الذي بمصر ويعلمون له غفارات يبلغ ثمنها مثل ذلك ويصبغونه بانواع الاصباغ . واهل هذه المدينة من اغنى الناس واكثرهم مالا لانها على طريق من يريد غانة التي هي معدن الذهب ولاهلها جراءة على دخولها . وقال ابن الاثير هي مدينة واسعة الافطار عامرة الديار رائقة البقاع كثيرة القرى والضياح غزيرة الخيرات واسعة البركات يقال انه يسار في شوارعها نصف يوم ويقال انه لاصح لها بل قصور ودور وعمارات متصلة بعضها ببعض وهي على نهر ياتي من جهة الشرق ولها بساتين مشبكة واشجار ملتفة وثمار مختلفة وبها الرطب المسى الثوي وهو اخضر اللون واحلى من العسل ونواه في غاية الصغر ويقال انهم يصدون الزرع ويتركون جذوره قائمة على الارض فاذا كان العام المقبل وشملت الماء ينبت ثانية . وبها قوم ياكلون الكلاب والجراذين واهلها كلهم عمش . وقال القزويني ان مزارعها ١٢ فرسخاً من كل جانب لكن لا يزرع في كل سنة الا خمسها ومن اراد الزيادة على ذلك منعوه وذلك لان الزرع اذا اكثر لا تبقى له قيمة فلا يشتري زمن الشتاء بشي

كانوا يستعملونها في الغالب واسطة لإيقاف المراد عقابهم  
ومن ثم يعذبونهم بأنواع الآلام . ويكثرون لهم من  
الأغلال والقيود مما كان الذنب طفيفاً والجرم ضعيفاً .  
وكان الحاكم أو الوالي عندهم هو الأمر المطلق انتصرف  
بهم ويسرح ويقتل ويعذب ما شاء ولا رقيب عليه  
ولا محاسب . ولم يكن لهم في أكثر الأحيان مدة معلومة  
لكل نوع من أنواع الجرائم . وبالجملة فإن الاستبداد  
حال حتى الأزمنة الأخيرة دون تنظيم أحوال السجون  
وتربية المسجونين . أما القبائل البادية فكانت سجونهم  
منتقلة بالطبع مثلهم والمسجون عندهم يكبل دائماً بسلاسل  
الحديد حتى إذا نفذ في أمر وليه سرح أو قتل أو اقتدى  
نفسه يبلغ معلوم . أما العرب فهذا كان شأن باديتهم في  
زمن الجاهلية وحتى الآن . أما الحضرة فاستعملوا السجون  
في اليمن وأخذوا باختلاطهم مع الفرس أنواع سجونهم  
واستعملوها في ما جاور بلادهم من شواطئ الفرات ودجلة  
كالجزيرة وسائر بلاد العراق . وفي أول الإسلام لم تستعمل  
السجون حتى خلافة عمر بن الخطاب (رضه) فاتخذ محبساً  
كبيراً وسار على ذلك سائر الخلفاء ولم تزل آثار محابس  
العباسيين في بغداد مشهورة حتى الآن أخصها محبس  
موسى الكاظم إلى شرقي دجلة وشرقي جنوبي الرصافة  
ولما انتشر الإسلام في أقطار الأرض اضطروا إلى كثار  
السجون على أنهم لم يسيروا فيها على نسق معلوم ونظام  
مخصوص في أول الأمر قال المفريزي

« لما انتشرت الرعية في زمن عمر بن الخطاب  
باع من صفوان بن أمية داراً بمكة باربعة آلاف درهم  
وجعلها سجنًا يحبس فيها . ولهذا تنازع العلماء هل يتخذ  
الامام حبساً على قولين . فمن قال لا يتخذ احتج بأنه لم  
يكن الرسول (صلم) ولا خليفته من بعده حبس ولكن  
يعوقه بمكان من الأمكنة أو يقيم عليه حافظاً وهو الذي  
يسمى الترسيم . أو يامر غريمه بلازمته . ومن قال ان  
يتخذ احتج بفعل عمر بن الخطاب . ومضت السنة في عهد  
الرسول (صلم) وإلى بكر وعمر وعثمان وعلي أنه لا يحبس

على الديون ولكن يتلازم الخصمان . وأول من حبس على  
دين شرح القاضي . وأما الحبس الذي هو الآن فإنه  
لا يجوز عند أحد من المسلمين وذلك أنه يجمع المجمع  
الكثير في موضع يضيق عنهم غير متمكين من الضوء  
والصلاة وقد يرى بعضهم عورة بعض ويؤذيهم الحر في  
الصيف والبرد في الشتاء . وأما سجون الولاة فلا يوصف  
ما يحلُّ بأهلها من البلاء واشتهر أمرهم أنهم يخرجون مع  
الاعوان في الحديد حتى يشدوا وهم يصرخون في الطرقات  
الجوع فأتصدق به عليهم لا ينالهم منه إلا ما يدخل بطونهم  
وجميع ما يجتمع لهم من صدقات الناس يأخذهُ السجان  
واعوان الوالي ومن لم يرضم بالغوا في عقوبته وهم مع  
ذلك يستعملون في الحفر والعائر ونحو ذلك من الأعمال  
الشاقة وقد قيل ان أول من وضع السجن والحرس معاوية  
وقد كان في مدينة مصر وفي القاهرة عدة سجون »

والظاهر من سياق ما تقدم ان الرومان كانوا  
أول من عني بامر اصلاح السجون والالتفات الى  
حالة المسجونين ولما سقطت بسقوطهم كل اصلاحاتهم  
رجعت السجون في اوربا وسائر مستملكاتهم الى اسوأ  
حالاتها وظلَّت كذلك الى عهد قريب وهكذا ففي  
انكلترا كانت السجون في شرِّ الأحوال الى ان قام  
جون هورد وطلب اصلاحها فتنقَّرت سنة ١٧٧٤  
قانون بالغاء الرسم الذي كان يؤخذ من المسجونين  
ونشر هورد سنة ١٧٧٧ مؤلفاً في حالة السجون  
في انكلترا وويلز ونشر بكاريا في السنة نفسها مؤلفاً  
في الجريمة والجزاء وبحث السار ولیم بلاكتون  
ومستر بنتام ومستر إيدن في حالة السجون والمسجونين  
فوجدوها سيئة مضرّة للغاية . وسنة ١٧٧٨ تقرر قانون  
لانشاء سجون كبيرة منتظمة سموها بيوت التاديب ووضعوا  
لها قانوناً جديداً جعلوا اساساً على المبدأ الآتي . وهوانه  
إذا استبدل نفي المجرمين الى المستعمرات بوضعهم في سجون  
منفردة حيث يشتغلون شغلاً منتظماً ويعلمون التعامل  
الدينية ربما آكل ذلك بعناية ربانية الى اصلاحهم وتعويدهم



الاعمال وتاديب من سواهم . وناخرت الحكومة عن  
 انفاذ الاصلاحات المطلوبة . وسنة ١٧٩١ نشر بشتام  
 مؤلفاً وصف فيه النظام الذي ينبغي وضعه للسجون ولم  
 يتم لمشوراته اثر حتى سنة ١٨١٧ اذ انشأت الحكومة  
 بيت التأديب الكبير في ملبنك طبقاً لنظامه وكان  
 مؤلفاً من ست بنايات مخمسة الزوايا متشعبة من  
 مركز مسدس الزوايا يرى الواقف فيه كل الغرف التي  
 في البنائات الست . وهدم هذا البيت سنة ١٨٧٥ .  
 وأنشئ سنة ١٨٤٢ سجن بنونفيل . وأنشئت سجون  
 اخرى غير في مدن عديدة . وخصصوا سجن فلهام  
 بالنساء . وجرت اصلاحات مهمة في السجون حتى سنة  
 ١٨٢٥ ولكنه لم ينزع منها اثر المعاملات السيئة . وابتدأت  
 اصلاحات السجون في الولايات المتحدة الامركية سنة  
 ١٧٧٦ . وعقدت في اوربا عدة جمعيات للبحث في امر  
 اصلاح السجون اهمها مؤتمر لندن سنة ١٨٧٢ . وكانت  
 مبادئ مباحثهم مبنية على اصلاح شؤون المسجونين في  
 السجون وخارجها وتعليمهم وتهذيب اخلاقهم وتقصير  
 مدة سجنهم وتعليمهم جرماً تمكنهم من كسب معاشاتهم  
 والسجون في اوربا اما ان تكون افرادية اي كل غرفة  
 مخصوصة بصاحبها او اشتراكية وفيها يكون الجميع في  
 محلات واحدة عمومية ليلاً ونهاراً . والنفي او الاجلاء  
 الى المستعمرات ابتدأ في انكلترا سنة ١٦١٩ بارسال  
 مائة مجرم الى قرجينيا ثم صاروا يرسلون عدداً قليلاً  
 منهم كل مدة ويبيعونهم مدة ٧ سنوات او ١٤ سنة لاصحاب  
 الاملاك . وسنة ١٧١٨ ازداد عدد المنفيين فصار نحو  
 ٢٠٠٠ سنوياً . وسنة ١٧٨٦ تقرر امر انشاء مستعمرة  
 للمجرمين في استراليا وارسلوا اليها اول مرة ٨٥ مجرماً  
 سنة ١٧٨٧ انزلوهم في بورت جاكسون قرب سدني . فمات  
 منهم كثيرون بالحميات ومن وصل منهم سالماً الى  
 استراليا انهم كسبوا الجوع لتعذر وجود الوسائل لكسب  
 القوت الضروري فكانوا يعيشون معيشة البادية وظلوا  
 كذلك الى ان ازداد عدد المهاجرين الى استراليا فوجدوا

لم عملاً في بناء المدن الجديدة ورعاية المواشي والخدمة  
 ثم اخذت الحكومة تساعدهم وبهم املاكاً عند انتهاء مدة  
 عقابهم وتعطيهم تذاكر اعتاق تقصر نصف مدة قصاصهم .  
 فقالوا بذلك نفوذاً ومركزاً مهماً في المستعمرة . فقام  
 المهاجرون الاحرار لمقاومتهم فأبطل سنة ١٨٤٠ نقل  
 المجرمين الى استراليا . وسنة ١٨٥٧ تقرر القانون بمنع  
 النفي ما لم يكن بامر خاص من الوزارة . وسنة ١٨٦٧  
 أبطل اطلاقاً تاماً . وأنشأت فرنسا في كليونيا الجديدة  
 وهي جزيرة صغيرة في جوار استراليا محلات تنقل اليها  
 المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة في بلادها . واسبانيا ترسل  
 المحكوم عليهم بها الى افريقية او جزر كناريا او محلات  
 اخرى بعيدة . والبرتغال تذهب بهم الى مستعمرات  
 مخصوصة لها في افريقية . وايطاليا تبعث بهم الى مستعمرات  
 مخصوصة بهم في جزر غرغونا وكايريا وبيانوسا في  
 اريخيل نسكانا وفي جزيرة سردانيا . وروسيا ترسل  
 المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدة اولا ريع سنوات  
 او ٢٠ سنة الى سيبيريا او الى ما وراء النوفاسوس  
 اما السجن الافرادي فاصل وضعه في مدينة فيلادلفيا  
 في الولايات المتحدة الامركية في اواخر القرن الماضي  
 وذلك بقصد تحسين شؤون المسجونين فانشأت الحكومة  
 الامركية بعض سجون افرادية بعد تقرير قانون سنة ١٧٩٠  
 الحاكم بالسجن الافرادي على الذين حكم عليهم بالاشغال  
 الشاقة . اهمها السجن الشرقي والسجن الغربي في مدينة  
 بتسبرغ فافتتح سنة ١٨٢٧ اوزاره وكلاء الدول الاوربية  
 واخذوه مثلاً لسجونهم الكبيرة في انكلترا وفرنسا والبلجيك  
 وهولاندا والمانيا واسوج ونروج والدانمرك وغيرها .  
 اما نظام السجون الافرادية فيقضي بانفصال المسجونين  
 ليلاً ونهاراً كل مدة سجنهم . ولهم مواجهة المأمورين  
 ومخابرتهم وقبول زيارات اصحابهم من الخارج ومكانتهم  
 ومخابرة رؤساء الحكومة والمأمورين والتنزه ساعات  
 معلومة كافية في محلات منفردة والشغل بما يستحسنونه  
 وقبض اجرة شغلهم والحصول على التعليم العفلي والادبي

والديني . ولا يحق لهم المخاطرة فيما بينهم ولا الاجتماع معاً . ولكل منهم غرفة مخصوصة فيها يأكل وينام ويستغل ويضي كل مدته وحمل آخر مفتوح يخرج للتنزه فيه منفرداً في الساعات المعينة لذلك . اما وقت الصلوة فيبقى كل في غرفته وقد يسمح لهم بالاجتماع في قاعة واحدة . وان كان الحكم عليهم بالاشغال الشاقة فعند خروجهم من غرفهم يلبسونهم قبعات لتغطية وجوههم خلا اعينهم وانوفهم وانفاهم . ويوزعهم القسوس في غرفهم مراراً عديدة كل شهر يعلمونهم التعاليم الدينية ويصلون معهم ويسألونهم عما يحتاجونه او يشتكون منه فيساعدونهم في كلا الحالين كل المساعدة . وفائدة هذا النظام منع المسجون عن مخالطة رفاقه ما قد يضربه او يسببه متاعب وكداراً وتقليل وسائل الفرار وتسهيل معاملة الافراد بحسب امياله واستعداداتهم الخاصة ما يصعب اجراؤه اذا كان السجن اشتراكياً . ولهذا اعتبروا فوائده اعظم من فوائده السجن الاشتراكي بالنظر الى عامة المسجونين وقرروا وجوب تخفيض مدة السجن اذا كان افرادياً . فشرعة الجليك التي تقرر سنة ١٨٧٠ تأمر بتخفيض مدة السجن اذا كان افرادياً من سنة الى ٩ أشهر . ومن ٥ سنوات الى ٣ سنوات و ٥ اشهر . ومن ١٠ سنوات الى ٦ سنوات و ٢ أشهر . ومن ١٥ سنة الى ٨ سنوات و ٥ اشهر . ومن ٢٠ سنة الى ٩ سنوات و ٨ أشهر . ومن حكم عليه بالسجن المؤبد يصرف منها السنوات العشر الاولى منفرداً . وفي فيلادلفيا يخفف المسجون بحسن تصرفه شهراً من كل ول سنتين . وشهرين عن كل سنة تابعة حتى السنة الخامسة و ٢ اشهر عن كل سنة تابعة حتى العاشرة و ٤ اشهر عن كل من السنين الباقية

وقد اعترض البعض على هذه الطريقة بدعوى انها تعاكس ميل الانسان الطبيعي للمخالطة مع امثاله ولا توافق الصحة ومضاريفها باهظة . الا ان تخفيض المدة ما يزيل هذه الاضرار التي لم تنقرر صحتها بعد بتعديلات مضبوطة . ولم تنتشر الطريقة الافردية في الولايات المتحدة

الامركية بل انحصرت فيها في پنسلانيا . ولكنها انتشرت في اوربا للدعات القصيرة خصوصاً في البلجيكي وفي بعض سجون فرنسا والمانيا والنمسا واسوج ونروج وايطاليا . وفي الدانمرك سجن افرادي واحد في سيلند للذكور . وفي بادن يوضع المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة في سجون افرادية اذا كانت مدتهم ٢ سنوات او اقل . وفي هولندا يحكم القاضي بالسجن الافراي او الاشتراكي اما الافراي فلا يجوز الا اذا كانت المدة ستين او اقل . والطريقة الاشتراكية هي المألوفة في بيوت التاديب الكبيرة المنتشرة في اوربا ففيها يصرف المسجونون مدتهم معاً فيشتغلون نهاراً في محلات عمومية ويأكلون في قاعات اكل عمومية او في غرف منفردة ويحضرون الصلوة في كنيسة واحدة عمومية . ولا يسمح لهم بالتكلم الا مع المأمورين المنوطة بهم مناظرتهم ومع الزائرين الذين يحصلون على رخصة لذلك وينامون ليلاً في قاعات نوم عمومية او في غرف منفردة . وقد ذهب الاكثرون الى ان هذه الطريقة اوفر اقتصاداً من الافردية نظراً لقلّة نفقة الابنية ولان العمل الاشتراكي اوفر نتيجة . وهي موافقة لحالة المسجونين العقلية والجسدية . وهذه الطريقة كثيرة الانتشار في اوربا وامركا وهناك طريقة سجن ثالثة وهي طريقة ايرلاندة او طريقة كروفتون ادخلها السار ولتر كروفتون الى ايرلاندة سنة ١٨٥٤ فانتشرت فيها ونالت نجاحاً كبيراً . وقد اعتبرها كثيرون خصوصاً علماء امركا احسن طريقة وجدت حتى الان . وينسبون اصل وضعها الى اسكندر ماكونوتشي الذي كان قد بحث في مبادئها قبل سنة ١٨٤٠ وهذه الطريقة موضوعة على ثلاث مبادئ اساسية وهي منع المسجون عن ارتكاب الذنوب بالعقاب والتخويف . وجعله غير قادر على ارتكابها بوضعه تحت المناظرة . وتحسين امياله بحيث يستمال الى كراهة ارتكاب الذنوب والكبائر كرهاً طبيعياً . وتنقسم مدة السجن الى ٣ درجات . الاولى تصرف في غرفة منفردة ومدتها ٨ او ٩ اشهر يصرف منها قسم عظيم في التعليم الديني . والدرجة الثانية تصرف في



محلات عمومية وإذا اكتسب المسجون ثقة النظار بحسن تصرفه يرتقي منها الى الدرجة الثالثة وفيها يكون له نوع من الحرية المطلقة فلا يعارض في شيء من اعماله . ويشغل مع رفاقه تحت مناصرة نظار مخصوصين وما من حاجز يمنعهم من الهرب ليلاً ولا نهاراً . وما من قصاصات الا اذا ارتكب احدهم امراً مخالفاً فيرجعونه الى الدرجة الثانية . ويحضر الصلوة في كنيسة المدينة التي هو فيها حراً مع رفاقه وإذا كان سلوكه حسناً في الدرجات الثلاث يحصل على تخفيض مهم في مدة سجنه . فهذه الطريقة تجعل المسجون مسئولاً في امر تحسين حاله وتخفيض مدته اذ ان كل ذلك موقوف على حسن سلوكه .

اما في الولايات المتحدة الامركية فتختلف طريقة السجن فيها باختلاف الولايات . وفي كل كونتية سجن او أكثر . وفي الولايات جميعها ٤٢ سجناً مركزياً او قضائياً في أكثرها من ٢٠٠ الى ٥٠٠ غرفة . واكثرها في نيويورك فان في سجن او برن ١,٢٩٤ غرفة . ومجموع الغرف في كل السجن القضائية ١٦,٠٠٠ منها ما هو معد لأكثر من مسجون واحد . ومعدل طول الغرفة ١٨ اقدام وعرضها ٤ ١/٢ وارتفاعها ٧ ١/٢ . فتكون مساحتها ٣٤٠ قدماً مكعباً وليس في السجن الامركية اشغال جنائية . بل يشغل المسجونون حرقاً صناعية موافقة للظروف والاحوال . وفي أكثر السجون يلتزم اشغال المسجونين ملتزمون يدفعون معلوماً للحكومة التي ترى في هذه الطريقة اقتصاداً فتفضلها على تشغيل المسجونين لحسابها على انها منافية للذوق السليم والعدالة من اوجه عديدة . اما عقوبات المسجونين اذا جنوا ذنباً مدة سجنهم فأكثرها ادخالهم الغرف المظلمة وتقليل الطعام وحرمانهم بعض الامتيازات . اما المكافأة فهي كالتدخين او تحسين الطعام او تنوير الغرفة . وحسن التصرف ما يخفف مدة السجن . اما العفو فنوط بالحكم . ونظام الصلوة والتعاليم الدينية في السجن وفيها مكاتب ثينة يطالع بها المسجونون . ويسمح لهم بمكاتبة اقرانهم واصحابهم ومشاهدتهم . وعندهم أيضاً عدة بيوت للتأديب بسجن

فيها الذين يرتكبون الذنوب الطفيفة وهي ذات نظامات حسنة عادلة وكثيرة الانتشار والفائدة في البلاد اما في انكلترا فالمعاملات الجزائية فيها كابلر لاند من اوجه عديدة . فالسجون ثلاث درجات . الاولى مدتها ٩ أشهر يصرفها المسجون في غرفة منفرداً خلا ساعات الصلوة والتنزه وتعاطي الحرف . ويعطى كتباً ويعلم التعليم الديني والقراءة والكتابة . وبعد اتمام هذه المدة ينقل الى سجن آخر حيث يشغل مع رفاقه في محلات عمومية ويصرف الساعات الخارجة عن اوقات الشغل في غرفة منفرداً . ويشغل المسجونون حرقاً مختلفة كالحياطة والسكافة والنسخ وما شاكلها وقد يشتغلون بالزراعة ومتعلقاتها . وهم اربعة اصناف لكل صنف امتيازات ليست لما دونه ويرقون هذه الدرجات بما يعبرون عنه بالعلامات الجيدة ولا تعطى الا للمجتهدين في العمل بقطع النظر عن احسان السيرة . ويمكّنهم ايضاً الحصول على تخفيض مدتهم . اما امتيازات الاصناف العالية فهي زيادة المخابرات الكتابية والمواجهات مع الاصدقاء وزيادة الحرية في الاحاد لاجل الصلوات وزيادة في الهبات المالية التي يقبضونها عند خروجهم . ولا يكافئون على حسن السيرة ولكنهم يعاقبون على اساءتها بالتزليل الى صنف أدنى وبخسارة امتيازات تحصلت بالاجتهاد في الشغل والترسيم في غرف منفردة وتقليل الطعام وما شاكل ذلك . ولا يجوز لغير الحاكم والمدير اجراء القصاصات وذلك ضمن حدود معينة من قبل الوزارة . وعند حدوث عصيان او هيجان او ارتكاب جرائم كبيرة يجوز استعمال السلاسل والقيود تحت شروط معينة لا يمكن تعديها . ويحق لكل مسجون مكانة الوزارة وعند الحصول على تخفيض مدة يطلق سبيل المسجون ويعطى تذكرة حرية ويبقى تحت مناصرة البوليس حتى اذا رجع فارتكب جريمة ما يخالف شروط التذكرة المعطاة له يرجعونه الى السجن . ومعاملة الاناث كمعاملة الذكور الا انهن يحصلن على تخفيض ثلث مدتهن حال كون

الذكور لا يحصلون إلا على الربع فقط . واللواتي يحسن سجنهن يصرفن الأشهر الستة الأخيرة في محلات مخصوصة يكون هن فيها حرية تكاد تكون تامة . وكان عدد المسجونين سنة ١٨٧٢ في سجون المجرمين في انكلترا ١,٢٤٥,١٢٤ من ذكور وإناث . بلغت مصاريفهم ٢٤٢,١٥٨ ليبرا انكليزية وبلغ ما ربحوه ٢٢,٤٩٠ ليبرا فيكون الباقي من المصاريف التي دفعتها الحكومة ١٢١,٦٦٨ ليبرا . أما أرباح المسجونين فلا تدفع لهم بل يدفع لهم عند خروجهم ما يكفيهم للقيام بمصاريفهم الى ان يتمكنوا من إيجاد عمل يتعاطونه

أما فرنسا فالسجون فيها ست درجات وهي مستعمرات كاي وكليدونيا الجديدة . وبيوت الناديب او السجون القضائية يوجد منها نحو ١٦ للذكور و٧ للنساء . وسجون المقاطعات وهي نحو ٤٠٠ وسجونها ايضا بيوت الترسيم . وبيوت ناديب الاحداث . ومحلات الترسيم الموقت . وسجون العسكرية والبحرية . أما العقوبات الجزائية عندهم فهي الاشغال الشاقة المؤبدة او لسنتين معلومة تختلف بين ٥ سنوات و ٢٠ سنة . وحسب الاشغال السفلية لمدة تختلف بين الخمس والعشر سنوات . والحبس البسيط من ٦ أيام الى ١٠ سنوات . والحكم بالاشغال الشاقة ينشأ عنه خسارة الحقوق المدنية والموت المدني فتوضع املاك المحكوم عليه تحت ادارة ناظر وينقل الى المستعمرات المخصصة بالمجرمين إلا اذا كان قد بلغ الستين فما فوق فيسجن في السجون القضائية . وإذا كان الحكم عليه لاقل من ثماني سنوات يبقى في المستعمرة بعد انتهاء مدته مدة تعادل المدة التي كان محكوماً عليه بها . وإذا كانت المدة ثمانية سنوات فأكثر يبقى في المستعمرة مدة حياته . ويؤذن القانون بنقل النساء الى المستعمرات في هذه الظروف لتمكين المجرمين من الاقتران بهن بعد تحريرهم وقد ارسلت بعض النساء الى كاي أن أكثرهن يقفن في السجون القضائية في فرنسا . والحكم بحبس الاشغال السفلية يحبس المحكوم عليه حقوقه المدنية . أما

السجن البسيط فلا يخسر منها شيئاً . فإذا كان الحكم لاكثر من سنة يرسل المحكوم عليه الى احد السجون القضائية وإذا كان لاقل فيوضع في سجون المقاطعات . ويشغل المسجونون بحرفهم وارباحهم تعطى لهم بعد خصم قسم منها لسد مصاريفهم . فيصرفون منها قسماً والباقي منها يعطى لهم عند اطلاق سبيلهم . ويحكمون ايضاً بالنفي المؤبد والسجن من ٥ سنوات الى ٢٠ سنة في احدى القلاع الفرنسية . وفي السجون القضائية توجد محلات عمومية للشغل واخرى للنوم واخرى للأكل والنظافة فيها كلية فمحلات الشغل منتظمة وفيها اكثر من ٦٠ نوعاً من الاشغال في اكثر الاحيان فيغير المسجون في اختيار حرفة له . ومحلات النجارة مرتبة وفيها نخوت حديدية كما في الشكن العسكرية وهي منورة ليلاً ويعتني بنظافة محلات المسجونين . والملبوسات من الحكومة ولكل مسجون عدد مخصوص على ملابسه لمنع الاختلاط ولحفظ النظافة . وفي سجون النساء حرف عديدة إلا أن أكثر شغلهن في الخياطة . وفي السجون القضائية كنائس ومدارس ابتدائية يصرف فيها المسجونون ساعة يومياً اذا كانوا دون الثلاثين سنة وفيها مكاتب للمطالعة تعطى فيها كتب لمن يعرف القراءة والقصاصات الجسدية ممنوعة في كل السجون فلا يسمح الا بالحبس في غرف منفردة وبثقليل الطعام وبسائر القصاصات العسكرية . وأمر القصاصات منوط بالمدير الاول ضمن حدود وقوانين معلومة لا يمكن خرقها . ويجوز للمسجونين مكاتبه رئيس الحكومة والوزراء والمأمورين وأقرائهم واصدقائهم . ويسمح لهم بمواجهة من يزورهم والسجون في البلجيك ثلاثة اصناف وهي سجون الناديب وسجون الاشغال السفلية وسجون المجرمين . فالاولى مخصوصة بالمحكوم عليهم بالسجن البسيط من ١٨ أيام الى ٥ سنوات . والثانية بالمحكوم عليهم من ٥ الى عشر سنوات . والثالثة بالمحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدة او من ١٠ سنوات فما فوق . وسائر السجون افرادية . وفيها حرف صناعية وليس فيها اشغال شاقة . والحرف متعددة ويعلم



المسجون احداها اذا اقتضى الامر. ويدفع للمسجونين لقاء اشغالهم ويجازون على حسن السلوك بتخفيض مدتهم و بزيادة اجورهم. ومتى زاد عدد المسجونين عن الخمسين يخصص لهم معلم ومدرسة. والتعلم اجباري. وفي السجن عديده صناعية. ويدفع للمسجونين اجور بصرفون بعضها مكاتب

وفي المانيا ٢٩ سجناً للاشغال الشاقة و ١٥ للسجن البسيط والترسيم و ١١ مختلطة. تحوى جميعها ٢٦,٥٠٠ مسجون. وفي ٤٧ منها ٢,٢٤٧ غرفة للسجن الافرادى ليلاً ونهاراً والطريقتان الافرادية والاشتراكية موجودتان في كل من السجن خلا واحد مخصوص بالافرادية. والقصاصات الجزائية هي الحبس البسيط والحبس في القلاع والترسيم والاشغال الشاقة من سنة الى ١٥ سنة. وفي الحبس البسيط لا يشتغل المسجون بما يغاير ذوقه وعادته. و بعد ان يمضي عليه ثلثة ارباع المدة اذا كانت اكثر من سنة يمكن اطلاق سبيله اطلاقاً مشروطاً والمسجونون عند صنفان الاحداث والراشدون. وفي مجرمهم حرف متعددة للرجال والنساء. ويدفع للمسجونين اجور ينفقون قسماً منها في تحسين شؤنهم في السجن. وفيها مدارس وكنائس ومكاتب فيها جميعها نحو ١٥٠ الف مجلد

اما سويسرا فآخذة في اصلاح سجونها. وفي نيوشاتل سجن من اكثر السجون انتقالاً في اوربا. ويقاص عندم بحبس الاشغال السفلية. والسجن المؤبد او لمدة معلومة والحبس البسيط

وفي ايطاليا يحكم بالاشغال الشاقة المؤبدة وحبس الاشغال السفلية والنفي. فالاشغال الشاقة تنفي بالارسال الى احدى الجزر. والطريقة الاشتراكية عمومية والمسجونون الممتازون بحسن السلوك يمكنهم اذا شاؤوا الحصول على رخصة لمعاونة الاشغال الزراعية وما يتعلق بها في مستعمرات زراعية مخصوصة بهم

وفي النمسا ١٢ سجناً للذكور كان فيها سنة ١٨٧٢ نحو ٩,٠٠٠ مسجون و ٦ سجناً للاناث كان فيها ١,٥٠٠ وهي مخصوصة بالمحكوم عليهم لاكثر من سنة. و ٦٢ سجناً للمحكوم عليهم باقل من سنة. وسجون اخرى صغيرة في الدوائر. وسجون النساء منفصلة عن سجون الرجال. والطريقة الاشتراكية منتشرة في اكثر المحلات. ويرتب المسجونون اجوراً من ٦ الى ٢٠ ليسمح لهم بالمكاملة خلا وقت الشغل وبصرفون باقي اوقاتهم معاً ليلاً ونهاراً. وفي كل السجن يمكن الجمع بين الطريقتين الافرادية والاشتراكية اما الطريقة الافرادية فلا يسمح باستعمالها اذا كانت المدة اكثر من ٢ سنوات وبعد ان تقضى ٢ اشهر في الغرفة الافرادية بحسب اليومان فيها ثلاثة ايام. وفي السجن الاشتراكية يوضع المسجونون درجات في محلات المنامة

وفي بلاد الدولة العلية تحسنت السجون بعد التنظيمات الاخيرة. فقد تعينت اولاً مدة السجن لكل نوع من انواع القبايح والنجس والجنائيات وعُني علاوة على ذلك باصلاح السجون نفسها والالتفات الى حالة المسجونين وتعليمهم في بعض انحاء البلاد وفي باب ذنب (مجلد ٨

٢٥٤) كلام مطول عن السجون وما يقضي بها واكثر الممالك الاوربية صارفة عنايتها لاصلاح شؤن المسجونين بعد تسريحهم ولمساعدتهم في الاشغال وقد اُقيمت لذلك جمعيات ذات راس مال معين في هولندا والدانمرك وانكلترا وفرنسا والولايات المتحدة الامريكية

وبموجب التعديلات الاخيرة بلغ عدد المسجونين

سحاب

اطلب غيم من باب الغين

السحابية

Scincoidiens

دويبات أكبر من الوزغ من عائلة الورل ملساء  
تعدو وتتردد كثير أنثى سام أبرص ونسي شحمة الارض  
وشحمة الرمل ويقال لها عظامية ايضاً وهي انواع كثيرة وكلها  
منقطة بالسواد ومن طبعها انها تمشي مشياً سريعاً ثم تقف .  
وتعرف بارجلها القصيرة جداً ولسانها غير القابل للامتداد  
والقشور المتساوية الموضوعة على بعضها كقشور السمك  
وهي تغطي جميع جسمها وشكلها مغزلي مشابهة للحية وعنقها  
كطنها وصدرها واما لسانها فمقبض محرز الطرف مغشي  
بجليات صغيرة وقشورها ناعمة وهي تسير سيراً جانبياً  
متعرجاً مثل الحيات والذنب مغزلي مستطيل والارجل  
منقودة في بعض الانواع قصيرة ضخمة في البعض الآخر  
منها باصابع واظافر قوية والفكان قصيران والاسنان  
حاددة دقيقة صالحة لالتقاط الحشرات والديدان وللانواع  
المشابهة للحيات رقة واحدة . والاذنان مكشوفتان . اما  
السحابية فهي قليلة المقدار وبآويها الثقوب وتحت الحجارة  
في الاتربة الرملية الجافة واللون ترابي الى السجائية واكثر  
وجودها في المنطقة الحارة واماكن القبط من المناطق  
المعتدلة . وهي انواع كثيرة منها السفنقور وتشابه في  
كثير من اطوارها الورل فانها من عائلته وذكر البعض  
100 نوع منها اكثر في امركا وبلاد الغرب

سحبان

Suhban

هو سحبان بن زفر بن اياس الوائلي الباهلي احد فصحاء  
الخطباء كان يضرب به المثل في البيان وادرك الاسلام  
واسلم قال الاصمعي كان اذا خطب يسيل عرقه ولا بعيد  
كلمة ولا يتوقف ولا يقعد حتى يفرغ . وقيل قدم على معاوية  
وفد من خراسان فيهم سعيد بن عثمان فطلب سحبان فلم  
يوجد في منزله فاقترض من ناحية اقتضاباً و دخل عليه فقال

الذين يجهلون القراءة ٥٦ في المائة في النمسا و ٤٩ في  
البليك و ٥٧ في فرنسا و ٤ في بادن و ١٢ في باقاريا  
و ١٧ في بروسيا و ٦٠ الى ٩٢ في ايطاليا ونحو ٤٠ في  
هولندا و ٢٠ في سويسرا و ٢٢ في ايرلاندا . وبلغ  
الذين لم يكن لهم حرقه يعرفونها في النمسا ٨ في المائة من  
الذكور و ٢٤ من الاناث . وفي البليك من ٦٠ الى ٧٠  
وفي فرنسا ١٢ . وفي بادن ٤٠ . وفي باقاريا ٢ . وفي بروسيا  
٥ . وفي هولندا ٢٥ . وفي اسوج ٦٠ . وفي سويسرا  
٥٠ . وفي ايرلاندا ٢٥ . وعدد الاناث من المسجونين  
في انكلترا ١٢ في المائة . وفي بادن ١٥ . وفي باقاريا ٢٠  
وفي فرنسا ١٩ . وفي هولندا و بروسيا واسوج نحو ١٨  
وفي نروج ٢٤ . وفي روسيا ١٠ . وفي سويسرا ٢٠ .  
وعدد ذوي السوابق ٥٩ في المائة في النمسا . و ٧٨ في  
المائة في البليك . و ٢٠ في بادن . و ٢٠ في باقاريا  
و ٤٢ في فرنسا . و ١٨ الى ٢٨ في ايطاليا و ٢٥ الى ٢٨  
في هولندا . و ٦٠ الى ٧٠ في بروسيا . و ١٩ الى ٤٥ في  
اسوج . و ٢٦ في ورثبرغ

وقد كتبت عدة مؤلفات في هذا الباب احسنها تقرير  
مؤثر لندن الذي التأم سنة ١٨٧٢

سجوب

Segub

١ . اصغر بني حنبل البيهقي الذي بنى اربحاء  
فاخرة الاكبر بايرام وضع اساسها وهونصب ابوابها ( امل  
١٤ : ١٦ ) في رواية انه مات بعد نصب ابواب اربحاء .  
وفي اخرى ان اباه ذبحه مقدمة عند نهاية بناء اربحاء  
٢ . ابن حصرون من بنت ماكير ابي جلعاد ( ابي  
٢١ : ٢٢ )

السجود

في اللغة الخضوع . وفي الشرع وضع الجبهة او  
الانف على الارض وغيرها . وعند الصوفية عبارة عن  
تحق آثار البشرية ومحققها باستمرار ظهور الذات  
المقدسة . وسياً في استيفاء الكلام عنه في صلوة من باب الصاد



تحكم فقال انظروا لي عصا قالوا وما تصنع بها وانت بحضرة امير المؤمنين قال ما كان يصنع بها موسى واللاهوت والطب وعلم الهيئة . وكانوا من الامراء وهو يخاطب ربته وعصاه في يده فضحك معاوية وقال هاتوا عصا فجاؤوا بها اليه فركلها برجله ولم يرضها وقال هاتوا عصاي فانوا بها فاخذها ثم قام وتكلم منذ صلوة الظهر الى ان قامت صلوة العصر ما تنجح ولا تسفل ولا توقف ولا ابتداء في معنى فخرج منه وقد بقي عليه منه شيء وما زال على هذه الحال حتى اشار اليه معاوية بيده فاشار الى معاوية ان لا تقطع علي كلامي فقال معاوية الصلوة قال هي امامك ونحن في صلوة وتحديد ووعد ووعد فقال معاوية انت اخطبت العرب قال سبحان والعجم والجن والانس . وقيل خطب يوما فقال ان الدنيا دار بلاغ والاخرة دار قرار ايها الناس فخذوا من دار ممركم لدار ممركم ولا تهتكوا استاركم عند من لا تخفى عليه اسراركم وأخرجوا من الدنيا قلوبكم قبل ان يخرج منها ابدانكم فنيها حبيتم ولغيرها خلقت ان الرجل اذا هلك قال الناس ماتك وقالت الملائكة ما قدم لله قدموا بعضا يكون لكم ولا تخلفوا كلاً يكون عليكم . وتوفي سبحانه سنة ٥٤ هجرية

## سحر

Magie , Magic

السحر في اصل اللغة الصرف . وهو عند اربابه علم نقلي بأسرار الطبيعة يشتمل على كل المعارف وفيه كمال الفلسفة . او فن لعمل ما لا يستقل به الانسان بواسطة الفضائل النظرية والعوامل الروحية . وبالحقيقة السحر اخراج الشيء في اوفق معارضه حتى يندفع او يفتن . وقبل هو اخراج الباطل في صورة الحق . وسي سحراً لانه يصرف الشيء عن جهته . وفي البيضاوي السحر ما يستعان في تحصيله بالتقرب الى الشيطان مما لا يستقل به الانسان وعند الكلدانيين والاشوريين والمصريين والهنود والباكتريانة والماديين والفرس كانت العلوم والمعارف محصورة في الكهنة الذين كانوا علاوة على وظائفهم الكهنوتية البشر الى حيوانات وغير ذلك . ففي السحر الابيض

يستخدم الساحر الشيطان لقضاء اغراضه وفي السحر الاسود يستخدم الساحر الشيطان لذلك والسحر بانواعه مبني على نظام الكون حسبما يدعيه السحرة وعلى علم الهيئة او التفخيم . وتدخل فيه العناصر الاربعة وهي الماء والهواء والتراب والنار ولكل منها خاصيات مختلفة ويدخلون معها عنصر خامسا اسمى منها اولهم في السحر ويسمى عند كل اهل فن منه باسم مخصوص ويسميه بعضهم النور النجمي وبعضهم نفس العالم والحرك الاساسي وهو السر العظيم في السحر الطيفي واسم العدد الرابع عند العبرانيين . والازوت عند الكيمويين والثوت عند النور . وعندهم ان هذا العنصر كثير الوجود في الشمس والقمر وغيرها من الدراري السبع كعطارد والزهرة والمريخ وفي باقي الكواكب . فينزل مع نورها الى الارض حاملا الخفيات والطوالع ويدخل معها في النبات والحجارة والمعادن وبقية ما تركيب من العناصر الاربعة فيصير بعضها خاصا بالشمس وبعضها بالقمر وبعضها بالزهرة او غيرها حسب تاثير العناصر الاتي هو منها فيه . وهم يعتقدون ان صور الناس وكل ما يخص بالامور البشرية والارضية مرسومة في هذا العنصر وينفي فيه بعد موت اصحابها وزوالهم . ومن ذلك قولهم ان لكل جسم بشري شبيها سماويا وبناء عليه يدعون استعادة الموتي ومخاطبتهم واستعلام ما خفي اوفات من الامور الارضية ويقولون ان علامات الاشياء مرسومة على جباه الناس او على كفوفهم فنجيم الانسان يكون مطبوعا عليه ومنه يعرف منذ الابتداء ويسمون هذا العنصر اذا تجرد عن المواد اكسير الصبا او حجر الفلاسفة فتي توصل الساحر الى الاستيلاء على هذا العنصر والتصرف به كيف شاء . ويميز اشكاله الكثيرة التغير فقد بلغ اعلى درجة من المعارف السحرية وعرف سر السحر ولا يمكن ان يوضح به اذا علمه حتى لا حد طلبه ولا يفقد فيستقل منه الى الطالب الجديد . ويدعي اكابر باب السحر ان التوصل الى هذه الدرجة يقتضي ذكاء مفرطا فائق الحد ومواظبة وانصافا على الدرس . وجسارة دائمة وارادة

قوية وكمكان السر والتقوى والصمت الدائم الذي لا يشوشه شي من تجارب العالم . وكانوا يخبرون ويخجلون جسارة الطلبة وقوتهم بتعريضهم للخواف الناشئة عن مكاشفتهم الاسرار القديمة والفروض السحرية التي وضعت في القرون المتوسطة فمن اثبت عدم ارتياعه من الحرائق والغرق والزواجر والظلام يتسلط على السمندل والشياطين والمردة او الجان والارواح التي تستقر في المياه فتخضع جميعها له وتطيع او امره وتنقاد اليه ويصير قادرا على استحضارها من النار والماء والتراب والهواء بطرق سحرية مختلفة وهي السحر بالماء والهواء والتراب والنار . ومن شروطهم ان يكون الساحر عديم التأثير رزينا عفيفا عديم الطمع لا يخاف الضر ولا يريعه امر وليس في بنته عيب . وينبغي ان لا يصرف كل اوقاته في عمله او في محل شغله بين اتونه وبواتفه واكسيره . بل ينبغي بعد كل عملية سحرية ان يرتاح مدة من المتاعب الفكرية التي تنشأ عنها ويزعمون انه لا يزال يوجد من ايام سليمان الحكيم اسلوب للفنون السحرية حفظ بالتناقل ولا يسع باستعماله الاكابر السحرة بينهم ولحجة العارفين . وهذا الاسلوب مبني على ابجدية مصرية وعددية تدل بالاحرف والاعداد على سياق افكار عمومية مطلقة . ولفظة ابراكادابرا الشهيرة ( راجع ابراكادابرا ) كانت طلسمًا مثلثا للوثنيين ينسبون اليها خواص فائقة الطبيعة وفيها تمثيل كل العلوم السحرية القديمة . وكان باراسلسوس الكمي السويصري ينسب الى عناصره الثلاثة كل الخواص التي تنسبها القبالة للالفاظ وكهنة الاسكندرية لللفظة ابراكادابرا . ويدعي السحرة ايضا بمعرفة الطبيعة معرفة تامة وبالتسلط عليها وبمعرفة الامور السرية والمستقبله وبالتسلط على الارواح العنصرية وبشفاء المرضى وباعطاء الطلاسم والاحراز التي يتم بها التسلط على ارادة الآخرين وادارتها بطرق سرية والتي تحفظ حاملها من الاذى والضرر وهي تهيج العواصف وتجبر الشيطان على خدمة حاملها وتمكن حاملها من استحضار الموتي ومن الاستيلاء على حجر الفلاسفة واكسير الحياة .



فهذه اعمال السحرة الاعتيادية . ولا يمكن التوصل الى  
اسمى درجة من التقدم الا ببند الطمع وبالتخسع التام في  
الامور الدينية فلذلك كان الذين يدعون بمعرفة سر صنع  
الذهب كنفولا فلامل وغيره يصرفون حياتهم في الفقر  
والنقش حال كونهم يوزعون الاموال والثروة ويعطون  
عطاء الامراء

ولا يسمح لنا المقام بتعداد كل ما يدعي به السحرة من  
السلطة والقدرة والمعرفة حتى انهم في الازمنة القديمة  
كانوا يدعون السلطة التامة على الاجسام الفلكية .  
وينسبون الى الاشياء خواص غريبة فان اغريبا كان يقول  
اذا اُحرقت الحربة من اطرافها يصير كبدها صالحا  
لتسقي الرعد والامطار . وان جلد الضبع يحفظ لابس من  
الاذى والضرر . وان اللقاح يستجلب لحاملة محبة كل البشر  
الى غير ذلك من الاعتقادات الوهمية وكانوا يستخدمون  
خزعبلائهم لترويع الناس وتنفيذ امرهم وكما قال فرجيليوس  
كان يستخدم السحرة مثالا من الشمع في بعض المشابهة لمن  
يقصدون الاضرار بهو يوهون الناس بان ما يفعلونه بالمثل  
يصيب الشخص عدوهم المشابهة . وهذه الخزعبلة كانت  
لا تزال في فرنسا ايام شارل التاسع وشاهدها  
المسافرون بين اهالي امريكا الشمالية الاصليين وكانت  
عند الشرقيين ايضا . وكان يستخدم السحرة في  
اعمالهم بعض الفاظ يدعون ان فيها اسراراً عظيمة وانواعاً  
عديدة من الاعشاب يدعون ان فيها اسراراً طبيعية  
وخواص مجهولة لدى غيرهم من البشر . ولين يدوا الناس  
وهما واعتقاداً بخزعبلائهم كانوا يعينون اليوم والساعة  
الموافقة للذبايح ولاجراء اعمالهم ويعينون ايضا المواقف  
التي ينبغي ان تكون الكواكب فيها ونوع المحرق ومقدارها  
ولونها ويجعلون لكل ذلك من الاهمية اعظمها لزيادة  
الناس توهماً وخوفاً

واما الآلات والمواد التي كانوا يستخدمونها في سحرم  
فكثيرة يضيق المقام دون تعدادها . فمنها المنجونات  
والطلاسم والخواتم المنقوش عليها اسماء البروج والاقداح

والمرائي السحرية والاسلحة السحرية والاحراز والذخائر  
والادوات المكتوبة بالاحرف او الالفاظ الغريبة وغيرها  
واما تاريخ السحر فقدم واصلة من الشرق وهو لا يزال  
موجوداً في بعض البلدان الشرقية . فان الكلدان  
كانوا شديدي التعلق به حتى جعلوه من اهم اعمالهم وزعموا  
انهم قادرون على تحويل الاضرار واستجلاب انواع  
السعادة بذبايحهم واحتفالاتهم السحرية

وفي العهد القديم لوم شديد للبابليين لارتياحهم الى  
مدعيات محرمهم . وكان السحر كثير الاشارة بين  
الامم المخالطة للاسرائيليين فاقتضى الامر وضع قانون  
مخصوص ينهدد من يتغاطأ بالموت (لا ٢٠: ٦) . وفي  
نت ١٨: ١٠ الخ لا يوجد فيك من يجيز ابنة او ابنة في  
النار ولا من يعرف عرافة ولا عايف ولا متفائل ولا  
ساحر . ولا من يرفي رقية ولا من يسأل جانا او تابعة  
ولا من يستشير الموتى لان كل من يفعل ذلك مكروه  
عند الرب ولسبب هذه الارجاس الرب الهك طاردكم  
من اماكنكم . تكون كاملاً لدى الرب الهك . ان هؤلاء  
هم الامم الذين يسمعون للعائنين والعرافين . واما انت  
فلم يسمح لك الرب الهك . هذا وكان السحرة عند المصريين  
صنفاً مخصوصاً من الناس كان يدعوهم الملوك والناس  
ويكلفونهم بتفسير الاحلام وبمعرفة الغيب وبصنع الغرائب  
(تك ٤١: ٨) كالتى صنعها امام موسى عندما ذهب  
الى فرعون ليطلب تخليص بني اسرائيل (خر ٨: ١ و ١١)  
وعند ما ضربت مصر بامر الله بالضربة الاولى  
كان عرافو مصر يفعلون كذلك بسحرمهم (خر ٧: ٢٢)  
وكذلك فعلوا في الضربة الثانية (خر ٨: ٧) واما  
في الثالثة فلم يستطيعوا ان يخرجوا البعوض . فقال  
العرافون هذا اصبع الله . (خر ٨: ١٦ الخ) وكان السحر  
مختبأ بالديانة المصرية فكانوا يستعملون الذخائر ويظنونها  
ضرورة للسعادة المستقبلية اذا كان حاملها يتحاشى ارتكاب  
بعض الخطايا . واعتقادهم بالسحر كان مبنياً على ما كانوا  
يرجعونه من زيارة ارواح الموتى هذا العالم هيبات مختلفة .

الآنهم لم يكونوا ينجون الاعمال السحرية الا لبعض الناس بشروط معلومة وكان لعلم التنجيم عندهم مقام سام . ويعتقدون باصابة العين وحصر السحر عندهم بيد الكتبة والحكماء .

واما قصة شاول مع صاحبة الحان في عين دور كما وردت في اصح ٢٨ : ٧ الخ فغريبة الا انه ليس فيها سوى ظهور روح صوفيل له من الامور الخارقة العادة وما من يسه تدل على ان الوسائل التي استعمالها لاستحضار الروح كانت سحرية . واما في العهد الجديد فذكر السحرة نادر فانه لم يذكر ان السحرة قاوموا المسيح . ولم يلتق الرسل وتلاميذهم بسحرة الا فيما ندر . وما ورد عن بعضهم في العهد الجديد يستدل انهم كانوا غالباً من اليهود الا انهم لم يكونوا يمارسون سحرهم الا بين الامم لان ذلك كان مكروهاً عند اليهود . ويستنتج مما ورد في العهد الجديد والعهد القديم ان نتائج اعمال السحرة كانت وهمية وانه لا اصل لما يدعون من قوة سحرهم واستيلائهم على قوات فائقة الطبيعة واستخدامهم اياها في انفاذ ما يريدون .

واما الرومان واليونان فكانوا يعتقدون بالسحر وبان السحرة يقدرون باستخدام بعض الفاط وبعض فروع ان يسموا بمعونة الالهة اعمالاً لا يستطيعها بشر . وكان يعتقد الوثنيون ان للسحرة سلطة على السماء وعلى الارض وفي النجوم فيقدرون ان ينزلوا بالقمر الى الارض وان ينقلوا الثمار والمحاصيل من مكان الى اخر . وان يسيروا حيث شاءوا في الهواء وان يهيجوا الرعود والزواجر ويسقطوا الثلج والبرد . قال هوراس ان اشهر السحرة اليونان كانوا من ثساليا . وكان يمزج القدماء السحر بأسرار الديانة كما كان يفعل اليونان والرومان باستشارتهم الالهة في اعلم واستدلوا على المستقبل بفحص احشاء الذبيحة او بملاحظة الطريقة التي كان الدجاج المقدس يأكل بها . وكان الرومان يعتقدون بان السحرة قادرين على لقاء الفتن بين ارواح الموتى والسحرة عندهم يقتلون احياناً الاولاد ليفحصوا احشاءهم

ويستدلوا منها على امور المستقبل . وكانوا يصنعون احياناً الولد المقتول وقلبة معجونات ومشروبات يسحرون بها الآخرين وبالحجلة يقال ان كل الامم القديمة كانت تعتقد السحر وكان عندهم انبياء وسحرة مكلفين بتفسير معجزات آلهتهم او باستحضار الارواح الصالحة والخبيثة . وتختلف صنعة السحر باختلاف الشعوب والبلدان . وبلغ السحرة اعلا درجة من النفوذ لما غزت الامم الشمالية البلاد الواقعة في جنوبي اوربا وانتهت بالتعاليم السحرية لتزبد الشعوب التي غزتهم رهبة وخوفاً فانتشرت في اوربا ديانة الغلبة والجرمان والسكندنافيين وملأت خرافاتها قلوب الاهالي حتى انه عندما انتشرت بينهم الديانة المسيحية واضمحلت بها المذاهب الوثنية بقي لتلك المعتقدات آثار تذكر . وبعد ان تساخ الميثولوجيا الفلطية بقي منها في القرون المتوسطة بعض السحرة الماهرين كبرلين وغيره ولا تزال عامة الاهالي في كثير من بلاد اوربا وغيرها تعتقد بحجلة خرافات تولدت من امتزاج تلك البيانات الوثنية ومن تعاليم السحرة الذين كانوا يديرون امورها . وفي القرن الثاني عشر والثالث عشر كانت قد امتزجت خرافات الاوربيين بخرافات الشرقيين بواسطة الحروب الصليبية فازدادت اهمية السحر وازداد ميل الاهالي الى تعلم العلوم السحرية ولم يكن السحر محصوراً بعامة الشعب بل كان العلماء والمشترعون يعتقدون به في الازمنة الغابرة . والسحرة في ايامنا هذه قليلو العدد الا انه لا يزال منهم من يمارسون سحرهم سرّاً خوف الحكومات التي لا تجيز لهم ذلك والديانة المسيحية تنسب السحر الى الارواح النجسة فتشجبه وتمنع عن ممارسته . وفي القرون المتأخرة حدثت مجادلة في الكنيسة بشأن تجويز ممارسة السحر اذا جرى بالتأثيرات الفلكية وبمداومة الدرس والتفتيش . وفي القرن الرابع عشر استخدم الملوك السحرة في مجالسهم الا ان الرأي العام كان غالباً يشجبهم وكانوا ينهمون اعظم السحرة واعلام منسباً بمخاطبة الشياطين الا ان الاعتقاد بقوة السحرة وصدق مدعاهم كان قوياً وبقي منتشر حتى القرن الثامن عشر .



ولا يزال في أوربا بعض الاساتذة المعتمدين والطلبة يعتقدون  
السحر ويمارسونه . واما في الشرق الأقصى وخصوصاً  
بين الوثنيين فعدد السحرة عظيم واعتقاد الاهالي به قوي  
وليس يخاف ان السحر على فرض صحته مكروه لدى  
كل اهل الكتب وهو في غالب الامر عبارة عن استنباط  
حوادث مجهولة الطرق لدى العامة او تمويه يغشى على  
الناظرين فيحول افكارهم بقوة الوهم الى الاعتقاد بصحة العمل  
ولليونان والفرس والعرب فيه تأليف كثيرة منها كتاب  
سحر النبط لابن وحشية و«غاية الحكم» للجزيري وكتاب  
«طماوس» المنسوب لارسطو . وكتاب «الجمهرة»  
للخوارزمي . وللارنجر ايضاً عدة مؤلفات في السحر منها تأليف  
اليفاس ليثي في الفرنسية وعنوانه  
Dogme & rituel de la haute magie par  
(Eliphas Levi)  
وقد طبع في مجلدين في باريس سنة ١٨٥٦ وفيه وصف  
نظام السحر وقوانينه على ما هو عليه الان  
قال الامام فخر الدين الرازي في التفسير الكبير اعلم  
ان السحر على اقسام . القسم الاول سحر الكلدانيين  
والكسديين الذين كانوا في قدم الدهر . وهم قوم  
يعبدون الكواكب ويزعمون انها هي المدبرة لهذا العالم  
ومنها تصدر الخيرات والشرور والسعادة والخوسة وهم  
الذين بعث الله تعالى عليهم ابراهيم (عم) مبطلاً لمقالتهم  
ورداً عليهم في مذاهبهم وعقائدهم . والقسم الثاني من  
السحر سحر اصحاب الاوهام والنفوس القوية قالوا اختلف  
الناس في الانسان . فاما اذا قلنا بان الانسان هو هذه  
البنية فلا شك ان هذه البنية مركبة من الاخلاط الاربعة  
فلم لا يجوز ان يتفق مزاج من الامزجة يقتضي القدرة على  
خلق الجسم والعلم بالامور الغائبة عنا . واما اذا قلنا ان  
الانسان هو النفس فلم لا يجوز ان يقال ان النفوس  
مختلفة فيتفق في بعض النفوس ان تكون قادرة على هذه  
الحوادث الغريبة مطلعة على الاسرار الغريبة . ثم الذي  
يوكد هذا الاحتمال على وجوه . الاول ان الجذع يتمكن  
الانسان من المشي عليه لو كان موضوعاً على الارض

ولا يمكنه لو كان كالجسر موضوعاً على هاوية تحته وما  
ذاك الا ان يتخيل السقوط ومتى قوي اوجب السقوط .  
الثاني انه اجمعت الاطباء على نهي المعروف عن النظر  
الى الاشياء المحر . والمصروع عن النظر الى الاشياء  
القوية اللعان والدوران وما ذاك الا لان النفوس  
خلقت على الاوهام . الثالث حكى عن ارسطوان  
الدجاجة اذا تشببت وبلغت واشتقت الى الديك ولم  
تجد فتصورت الديك وتخيلته وتشببت بالديك في  
الصوت والجوارح نمت على ساقها مثل النسيء النابت على  
ساق الديك وارتنع على راسها مثل تاج الديك وليس  
هذا الا بسبب كثرة التوهم والتخيل . وهذا يدل على ان  
الاحوال الجسمانية تابعة للاحوال النفسانية . الرابع  
اجمعت الامم على ان الدعاء مظنة الاجابة واجمعوا على  
ان الدعاء اللساني الحالي من الطلب النفساني قليل  
العمل عدم الاثر فدل ذلك على ان اللهم والنفوس  
اثاراً . وهذا الاتفاق غير مختص بمسألة معينة وبحكمة  
مخصوصة . الخامس ان المبادئ القوية للافعال  
النفسانية ليست الا التصورات النفسانية لان القوة  
المحركة مودعة في العضلات صالحة للفعل وتركه ولان  
يرجع احد الطرفين على الاخر لا لمرجح وما ذاك الا  
تصور كون الفعل لذياً او قبيحاً او مؤلماً بعد ان كانت  
كذلك بالقوة . فتلك التصورات هي المبادئ لصيرورة  
القوى العقلية مبادئ بالفعل لوجود الافعال بعد ان  
كانت بالقوة واذا كانت هذه التصورات هي مبادئ لمبادئ  
هذه الافعال فاي استبعاد في كونها مبادئ للافعال  
نفسها والغاء الواسطة عن درجة الاعتبار . والسادس ان  
التجربة والعيان لشاهدان بان هذه التصورات مبادئ قريبة  
لحدوث الكيفيات في الابدان . فان الغضبان تشتد  
سخونة مزاجه عند هيجان كيفية الغضب لاسيما عند ارادة  
الانتقام من المغضوب عليه . واذا جاز كون التصورات  
مبادئ لحدوث الحوادث في البدن فاي استبعاد من  
كونها مبادئ لحدوث في خارج البدن . السابع ان

الاصابة بالعين امر قد اثنى عليه العقلاء ونطق به  
الاحاديث والحكايات وذلك ايضا يحقق امكان ما قلنا  
واذا عرفت هذا فنقول ان النفس التي تفعل هذه  
الافعال قد تكون قوية جدا فتستغني في هذه الافعال  
عن الاستعانة بالآلات والادوات وقد تكون ضعيفة  
فتحتاج الى الاستعانة بهذه الآلات وتحقيقة ان النفس  
ان كانت مستعينة على البدن شديدة الانجذاب الى عالم  
السموات كانت كانهما روح الارواح السابوية . فكانت  
قوية على التأثير في مواد هذا العالم . واما اذا كانت  
ضعيفة شديدة التعلق بهذه اللذات البدنية فيجتهد لا  
يكون لها نصيب البتة الا في البدن فاذا اراد الانسان  
صبر ورثها بحيث يتعدى تأثيرها من بدنها الى بدن آخر  
اتخذ مثال ذلك الغير ووضعه عند الحس واشتغل الحس  
بفتحته الخيال عليه واقبلت النفس الناطقة عليه فتويعت  
التأثيرات النفسانية والتصرفات الروحانية ولذلك  
اجتمعت الامم على انه لا بد لهذه الاعمال من الانقطاع  
عن المألوفات والمشتبهات وتقليل الغذاء بل الاعتزال  
عن الخلق . وكلما كانت هذه الامور اتم كانت هذه  
التأثيرات اقوى . والسبب فيه ان النفس ان اشتغلت  
بالجانب الواحد اشتغلت بجميع قواها في ذلك الفعل  
واذا اشتغلت بالافعال الكثيرة تفرقت قواها وتوزعت  
على تلك الافعال . ولهذا من حاول الوقوف على مسألة  
فانه حال تفكره فيها لا بد ان يفرغ خاطره عما عداها  
فانه عند تفرغ الخاطر يتوجه بكلية اليها . فيكون الفعل  
احسن واسهل واذا كانت كذلك كان الانسان المشغول  
الم والهمة بقضاء الشهوات وتحصيل اللذات كانت  
القوة النفسانية مشغولة بها مشغوفة اليها مستغرقة فيها فلا  
يكون انجذابها الى تحصيل ذلك الفعل قويا شديداً

والقسم الثالث من السحر الاستعانة بالارواح الارضية  
واعلم ان القول بالجن انكره بعض المتأخرين من  
الفلاسفة اما اكابر الفلاسفة فانهم ما انكروا القول به  
الا انهم سموها بالارواح الارضية بعضها خيرة وبعضها

والقسم الرابع من السحر الخيالات والاخذ بالعيون  
وهذا النوع مبني على مقدمات احداها ان اغلاط البصر  
كثيرة فان راكب السفينة ان نظر الى الشط رأى السفينة  
واقفة والشط متحركاً وذلك يدل على ان الساكن يرى  
متحركاً والمتحرك ساكناً . والقطرة النازلة ترى خطاً مستقيماً  
والشعلة التي تدار بسرعة ترى دائرة . والنخس الصغير  
يرى في الضباب عظيماً ويرى العظيم من البعيد صغيراً  
فعلم ان القوة الباصرة قد تبصر الشيء على خلاف ما هو  
عليه في الجبهة لبعض الاسباب العارضة . ثانيها ان  
القوة الباصرة انما تنقف على المحسوس وقوفاً تاماً اذا  
ادركت المحسوس في زمان له مقدارها . فاما اذا ادركته  
في زمان صغير جداً ثم ادركت محسوساً اخر وهكذا فانه  
يختلط البعض ببعض ولا يتميز بعض المحسوسات عن  
البعض الاخر . مثال ذلك ان الرّحى اذا اخرجت من  
مركزها الى محيطها خطوطاً كثيرة بالوان مختلفة ثم استدارت  
فان الحس يرى لوناً واحداً كانه مركب من الالوان .  
وثالثها ان النفس اذا كانت مشغولة بشيء فربما حضر  
عند الحس شيء آخر فلا يتبعه الحس البتة كما ان الانسان  
عند دخوله على السلطان قد يلقاه انسان ويتكلم معه فلا  
يعرفه ولا يفهم كلامه لما ان قلبه مشغول بشيء آخر .  
وكذا الناظر في المرأة فربما قصد ان يرى قذاة في عينه  
فيراها ولا يرى ما اكثر منها . وربما قصد ان يرى سطح  
المرأة هل هو مستور ام لا فلا يرى شيئاً مما في المرأة .  
فاذا عرفت هذه المقدمات سهل عند ذلك تصور كيفية



هذا النوع من السحر . وذلك لان المشعبد الحاذق يظهر عمل شيء ليسغل انظار الناظرين به وياخذ عيونهم اليه حتى اذا استفرغهم الشغل بذلك الشيء والتعديق نحوه عمل شيئاً اخر بسرعة شديدة فيبقى ذلك العمل خفياً . وحينئذ يظهر لهم شيء آخر غير ما انتظروه فيتعجبون منه جداً ولو انه سكت ولم يتكلم بما يصرف الخواطر الى ضد ما يريد ان يعمل ولم يحرك الناس والاهام ولا نظار الى غير ما يريد اخراجه لفتن الناظرون بكل ما يفعله . فهذا هو المراد من قولهم ان المشعبد ياخذ بالعيون لانه بالحقيقة ياخذ العيون الى غير الجهة التي يخال لها . فاذا عرفت هذه الاقسام . فاقول المعتزلة انكروا السحر بجميع اقسامه الا الخييل . اما اهل السنة فقد جوزوا ان يقدر الساحر على ان يطير في الهواء ويقلب الانسان حملاً والحمار انساناً الا انهم قالوا ان الله تعالى هو الخالق لهذه الاشياء عندما يقرأ الساحر رقي مخصوصة وكلمات معينة . فاما ان المؤثر لذلك هو الفلك والنجوم فلا . وقد اجمعوا على وقوع السحر بالقرآن والخبر . اما القرآن فنقله تعالى وما هم بضارين به من احد الا باذن الله . واما الاخبار فاحدها ما روي ان النبي (صلم) سحر وان السحر عمل فيه حتى قال انه ليخيل الي اني اقول الشيء وافعله ولم اقله ولم افعله . وان امرأة يهودية سحرته وجعلت ذلك السحر راعوفة الير . فلما استخرج ذلك زال عن النبي (صلم) ذلك العارض ونزلت المعوذتان بسببه . وثانيها ان امرأة اتت عند عائشة (رضها) فقالت اني ساحرة فهل لي من توبة . فقالت وما سحر ك . فقالت سرت الى الموضع الذي فيه هاروت وماروت ببابل لطلب علم السحر . فقالا لي يا أمة الله لا تخناري عذاب الآخرة بامر الدنيا فأبيت فقالا لي اذهبي فبولي على ذلك الرماد فذهبت لا بول عليه ففكرت في نفسي فقلت لا افعل وجئت اليها فقلت قد فعلت . فقالا لي ما رأيت لما فعلت فقلت ما رأيت شيئاً . فقالا لي انت على راس امرك فانتي الله ولا تفعلي . فأبيت فقالا لي اذهبي فافعلي .

فذهبت ففعلت فرايت كأن فارساً مقنعا بالحديد خرج مني . فصعد الى السماء فجئتها فاخبرتها فقالا ايمانك خرج عنك وقد احسنت السحر . فقالت وما هو قال ما تريد شيئاً ليتصور في وهمك الا كان . فصورت في نفسي حباً من حنطة . فاذا انا بحبب انزع . فخرج من ساعتي سنبلة . فقلت انظرن فأنظرن وأنظرن وانا لا اريد شيئاً الا حصل . فقالت عائشة (رضها) ليس لك توبة (انتهى من التفسير الكبير)

والسحر الكلامي غرابته ولطافته المؤثرة في القلوب المحولة اياها من حال الى حال كالسحر والفتنوس السحري آلة باقية الكلام عليها في موضعها من باب الفاء

### سحلب

Salep

اسم فارسي اخذه الافرنج ايضاً يسمى به نباتات من الفصيلة السحلبية الآتي ذكرها والدقيق المستفهم من درنات السحلب الذكر المجذرية . وقيل بل أخذت لفظة سحلب من ثعلب بالعربية وانه يقال باليونانية ساطوريون اما السحلب الذكر (Orchis Mascula) فاهم انواع الفصيلة السحلبية واكثرها انتشاراً . وهو مشهور بمجال منظر أزهاره . وجذوره مصحوبة بدرنتين كاملتين يضيئين لمهيتين لونهما أبيض تعلوها ألياف شعرية هي الجذر الحقيقي وساقه ترتفع نحوه ١/٢ الذراع وهي اسطوانية ملساء تنتهي بزهرة سنبلية فرفرية واوراقه متوالية غمدية بيضية حربية عليها بقع سوداء . وهو نبات خالد اصله من بلاد العجم ينبت في الغابات والمزارع والحلات المستزرعة . ولاجل تجهيز السحلب بقلع الدرر في الوقت الذي يبطل فيه الانبات الظاهر للسنة فتكون حينئذ الدرنة العتيقة منتهكة ذابلة والدرنة الجديدة تكون غليظة وفي الوحيدة التي تجنى . ثم تزال الألياف الشعرية ويفسل الدرر وينظم في خيط على هيئة سبع مختلفة الطول تغلى في مقدار عظيم من الماء الى ان يتبدى المنسوج ان يسحق الى

سحنون  
Sohnoun

هو ابو سعيد عبد السلام بن سعيد التنوخي الفقيه المالكي انتهت الرئاسة بالمغرب اليه وولي القضاء بالقيروان وكان يعول على قوله بالمغرب وصنف كتاب المدونة في مذهب الامام مالك وعليه اعتماد اهل القيروان وقيل هذا الكتاب لغيره في الاصل وصححه هو واكملته وعنه انتشر مذهب مالك بالمغرب وتوفي سنة ٢٤٠ هجرية ولقب سحنون باسم طائر حديد الذهن

سحورع  
Sahura

ويسميه مانيثون سفيرس ثاني ملوك العائلة الخامسة التي حكمت مصر على ما قيل سنة ٤٥٢٤ قبل الهجرة . له هرم شمالي قرية ابي صير اسمه خعبا ومعناه محل بعثة الروح وله في وادي مغارة لوحة أثرية لاتزال موجودة منقوشة عليها صورته بهيئة منتصير فائز . وامام الصورة نقوش يستفاد منها انه قهر جميع اعدائه وعبد المصريون زمنا طويلا بعد موته ولذلك وجد اليونان عند مجيئهم الى مصر هيكلآ لعبادته في داخله اسماء الكهنة الموسومين لخدمته وكان له في جوار اسنا مدينة شهيرة سماها ياسحورع نسبة اليه وقد عفت آثارها

سحّا  
Sakha

قال ياقوت سحّا بقلّة من بقول الربيع على ساقها كهية سنبلة فيها حبّات كحبّ البنوت ولبّ حبها دواء للجرح .

وسحّا كورة بمصر وقصبتها سحّا بأسفل مصروحي الآن قصبة كورة الغربية ودار الوالي بها . ذكر ان في جامع حجرآ اسود عليه طلسم اذا أخرج الحجر من الجامع دخلت اليه العصافير فاذا أعيد اليه خرجت منه . وسحّا من فتوح خارجة بن حذيفة بولاية عمرو بن العاص حين فتح مصر ايام عمر (رضه) ينسب اليها ابو احمد زياد السخاوي

عجينة غروية فحيشد تنزع من الماء وتجفف في تنور اوسف الشمس فقط ومتى تم جفافها تحفظ او تحال الى مسحوق احيانا

ويوجد السحلب في المنجر على هيئة درنات بيضية صلبة جدا نصف شفافة حجمها كالزيتون مكسرها قرني ذولون مضفر . ولا يذوب في الماء وانما ينتفخ فيه فيصير ثخين النوام وتذوب منه فقط مادة غروية قليلة وهو عديم الرائحة وذوراثته ضعيفة للغاية . ويشبه طعمه طعم صمغ الكثيراء وفيه شيء من الملح العادي وخصائص الكلس وجوهر آزوتي . وهو مغذ يطبخ بحليب او ماء ويصنع منه عدة مركبات مثل مغلي السحلب وهو اجزاء من مسحوق السحلب في ٥٠٠ من الماء تغلى مع ابضع دقائق . وشكولاتا السحلب وهي ١٠٠ جزء شكولاتا في ٢ اجزاء من مسحوق السحلب مع مقدار من الماء وتعطى للتغذية والتلطيف حسب دليل الحال

واذا وضع درهم من مسحوق السحلب في رطل (طبي) من الماء وغليا مع ابصيران دواء نافعا للاسهال والدوسنطاريا اذا كان في السطح المعوي نهيج او التهاب او تقرح . ويستعمل من السحلب لعوق في السعال الجاف والتهيجات المرضية التي في المسالك الهوائية . ويعطى في المرق والخمر للضعفاء . وكان في القدم مشهورا كثير الاستعمال ولا يزال كذلك في الشرق فيبيعونه في الاسواق حارآ في فصل الشتاء . وهو سهل الهضم فيوافق اصحاب المعد الضعيفة وقد يصنع السحلب من الدرنات الجذرية في غير السحلب الذكر من نباتات الفصيلة السحلبية الا ان جنسه يكون ادنى من المار ذكره

سحلبية

Orchidées, Orchidacæ

او اورشيدية . فصيلة نباتية نباتاتها خالدة وحياتا تنطلق على النباتات الأخرى . وسيا في الكلام عنها في

وانيلام باب الواو فاطلبها هناك



وعلي بن محمد السخاوي وكان بدمشق ومنها المقرئ المشهور .

قال المقرئ خليف سخا من خلجان النيل حفره بدارس بن صا ابن قبطيم وهو احد ملوك القبط القدماء الذين ملكوا مصر في الدهر الاول

## سَخَاوِي

Sakhawi

هو ابو الحسن علم الدين علي بن محمد بن عبد الصمد بن عبد الاحد بن عبد الغالب الهذلي المصري السخاوي المقرئ النحوي كان قد اشتغل بالقاهرة على الشاطبي واتقن عليه علم القراءات والنحو واللغة وسمع بالاسكندرية من السلفي وابن عوف وبصر من البوصيري وابن ياسين ثم انتقل الى دمشق وتقدم بها على علماء فنون واشتهر وكان للناس فيه اعتقاد عظيم وشرح المفصل للزمخشري في ٤ مجلدات وشرح القصيدة الشاطبية في القراءات وله خطب واشعار معتبرة وكان الناس يزدهمون عليه في الجامع لاجل القراءة ولا يصح لواحد منهم نوبة الا بعد زمان وكان يقرأ عليه الاثنان والثلاثة في مواضع مختلفة وهو يرد على الجميع دفعة واحدة وكانت وفاته في جمادى الآخرة سنة ٦٤٢ وعمره فوق التسعين ونسبته الى سخا المار ذكرها

## سَخْيَان

Maroquin, Morocco leather

السَخْيَان جلد الماعز او البقر اذا دُبغ بالسماق ولَوْن وصقل ويظهر من اسمائه في اللغات الافرنجية ان اصل صناعته شرقي عربي غير ان ذلك ليس بثابت واكثر ما يصنع منه الان في الشرق امتن من المصنوعات الافرنجية ونحبة اكبر من تحبيها

وتصنع اجود اجناس السَخْيَان من جلد الماعز يدبغ بالسماق اما سَخْيَان جلد الخراف فادنى جنساً من سَخْيَان الماعز . واول اعمال دباجة السَخْيَان ازالة الشعر من الجلد وينم ذلك بنقع الجلود في الماء مدة ثم يحكمها من

الجهة الداخلية اي جهة اللحم حكاً كافياً لتنظيفها وتنعيمها ثم تنقع في الكلس المذوّب ( المعروف بجليب الكلس ) عدة ايام تنزع خلالها كل مدة من الحفر بواسطة كلاليب وتوضع على حافة حفرة الكلس الى ان تنزف ما تشربته ثم تغمس بعد ان يضاف الى الماء قليل من الكلس وهكذا الى ان يرتخي شعرها . فيؤخذ كل من الجلود على حدة ويوضع على لوح محدّب مرّكز تركيزاً مخيّناً تحت طرفه الاعلى قائمة ويجعل ارتفاعه موافقاً للعامل فيكشط العامل عنه الشعر بواسطة شفرة او سكين من النولاذ محدّبة لها في كل من طرفيها قبضة . ثم تنقع الجلود بعد ازالة الشعر منها في مذوّب الكلس اياماً قلائل ويكشط سطحها الداخلي اي اللحمي الى ان يتسوى تسوية تامة ثم تنقع الجلود في محلول قلوي نصف تن مركب من زرق الحام والدجاج محلولاً في الماء وذلك لتنقيح مسامها وازالة ما دخلها من الكلس فسدها . وربما استعوض عن ذلك بنقعها في بعض الحوامض الضعيفة كماء الخلالة المخمر ولا يضرّ بالعمله كالاول ( وفي المانيا يغسلون الجلود قبل نقعها في المحلول المذكور في براميل يدبرون فيها صفائح وطارات مرّكة على محور وسط البرميل ) ثم تكشط وتخطأ اكباساً على شكل مئانات يجعل سطحها المحبب الى الخارج ويجعل فيها فتحة صغيرة يدخل فيها عنق قمع ويراق منه مقدار من محلول السماق القوي ثم تنفخ وتربط الفتحة ربطاً محكماً . فيأخذ العامل اعدة من الجلود المنفوخة ويلقيها في انبوب كبير فيه محلول من السماق اخف من الاول وتدار وسط السائل كي يصيب محلول السماق داخلها سائر اجزاء سطحها الداخلي ويتوزع فعل المغطس الخارجي على سطح الجلد كله بالسوية ثم يخرجها من الانبوب ويعمرها الواحد فوق الاخر على منصب من الخشب ويضغطها ضغطاً قوياً بحيث يدخل ما فيها من السائل مسامها ويصيب تنين السماق الياف الجلد وينفذ معها اتحاداً كيميائياً ثم يعيد العمل بان يدخل شيئاً من محلول السماق اليها وينفخها ويضعها في المغطس ويدبرها فيها

و يتم بذلك عمل التئيب ويمكن معالجة جلود المعز بالتئيب على هذه الطريقة في يوم واحد

ثم تنق خياطة الجلود وتكشط دفعة اخرى وتعلق لكي تجف في محل مناسب ثم ترطب وتذلك بالآلة الصقل ثم تدبغ وذلك بوضع جلدين معاً مع جعل الوجه المراد دبة الى الخارج كي لا تصيب المواد الملونة الا وجهاً واحداً وتخبب الجلود المدبوجة بفركها فركاً قوياً بكرة من خشب البقس او ما اشبه سطحها مثلثم ثلثاً دقيقاً وقبل الدبغ نخاط حوافي الجلد بعضها ببعض مع بقاء السطح الحبيب الى الخارج ثم يثبت بمحلول من التلك او ماء الشب اما التلوين بدودة القرمز (ويقتضي لكل ١٢ جلدًا ١ الى ١٢ اوقية طيبة منها) فتغلي الدودة في الماء مع قليل من ملح الطرطير او الشب مدة بضع دقائق الى ان يصير سائلاً احمر برشح في خرقة كناية ويوضع في جفنة نظيفة فتنفس الجلود فيه وتحرك مدة نصف ساعة ثم تؤخذ منه وتضرب ثم تغمس ثانية فتلون باللون الاحمر ثم يغسل وتدبغ بالساق ومعدل ما يقتضي لكل جلد متوسط الحجم ليرتان من الساق ويتم ذلك بوضع السائل في اناء من الخشب الابيض توضع فيه الجلود بعد ان تنفخ فتطفو على سطح السائل وتحرك مدة اربع ساعات ثم تؤخذ منه وتصفى ثم توضع في سائل الدبغ ويقتضي لهذا العمل ٢٤ ساعة ثم تنق خياطة الجلود وتغسل وتضرب بالمطارق وتفرك بشفرة من الخاس فركاً عنيقاً وتعلق اخيراً الى ان تجف ومن العملة من يلون الجلود بمسح اللون على سطح الجلد لا بتفطيس الجلد فيهم منهم من يمسح الجلد بمحلول الصبغة الدودية في الشادر بواسطة اسفنجة ليزيد اللون لمعاناً ومنهم من يمسح بمحلول الزعفران ومن العملة في باريس من يدبغ الجلود بمحلول الساق في براميل كبيرة تدور على محور افقي ومنهم من يستعاض عن الساق بالعنص الابيض ويستعمل منه لكل جلد ليبرا واحدة ولا بد من نظيف الجلود اخيراً ما امكن

اما تلوين سختيان باللون الاسود فيتم بمسح سطحه

الحبيب بفرشاة بمحلول خلاّت الحديد الحمراء وباللون الازرق بتفطيسه في محلول النيل العادي البارد وباللون البنفسجي بتلوينه بلون ازرق خفيف ثم باللون الاحمر الدودي ويلون بالاخضر بتلوينه بازرق صكصونيا ثم بلون اصفر يصنع من مفروم جذر البرباريس ويستخدم الجذر المذكور في تلوين الجلود باللون الاصفر ايضاً اما تلوينه بلون الزيتون فيتم بتفطيسه اولاً في محلول الزاج الاخضر الخفيف ثم في محلول جذر البرباريس وفيه قليل من ازرق صكصونيا ويلون بلون اسمر قائم واسمر محمر بخشب البقم مع قليل من الشب ومنهم من يضيف اليه قليلاً من خشب برازيل وينبغي بعد تلوين سختيان باي لون من الالوان المذكورة ان يغسل ويعصر او يصفى وييسط على مائدة ثم يطلى سطحه الحبيب بغشاء من زيت بزر الكتان بواسطة اسفنجة ليزيد لمعانه بعد اصلاحه وليتنع تصلبه اذا جف بسرعة

واخراً يصنع للسختيان اصلاحه الاخير ليلامع ولتعود اليه لدونة فيتم ذلك بطرق شتى وفقاً لما يقصد من الجلد فاذا كان المقصود منه صنع الدفاتر العادية او الصغيرة للحبيب او الصناديق يقتضي ان يرفق ما امكن من الجهة الداخلية وهي جهة اللحم ويرطب قليلاً وييسط على مائدة يوصل عليها ثم يجفف ويرطب واخيراً يوضع في المكبس الاسطواني دفعتين او ثلاث دفعات من جهات مختلفة لتسوية الحبوب اما سختيان الذي يستخدمه الاسكاف والسراج والجلد ونحوهم فيقتضي ان يكون اكثر لدونة من ذلك فيصلح على غير الطريقة المذكورة ذلك انه اذا تم ترفيفة يصفى وهو رطب بمصفاً ويجعل على سطحه الداخلي تحبيب بواسطة لوح من الرصاص خشن او بالآلة مخصوصة ثم يعاد صقله لازالة ما لحقه من الخشونة اثناء التحبيب ثم يحبيب سطحه الداخلي بواسطة قطعة من الخشب الابيض سطحها من النلين



سَخْنِيَانِي

Sakhtiani

هو الامام ابو بكر ايوب بن ابي تميم السخنياني البصري سمع من جماعة من الاعيان منهم الحسن البصري وابن سيرين وروى عنه جماعة من التابعين وتابعي التابعين . وقال الحسن البصري ايوب السخنياني سيد شباب اهل البصرة . وكان ثقة في الحديث جامعاً كثير العلم عدلاً حجة شديد الاتباع للسنة وذكره كثير من مناقبه قيل وكان يقوم الليل كله ولا يبيدي صوته فاذا اصبح رفع صوته وكان اذا مشى يسلك طرقاً خالية من الناس لئلا يشيروا اليه بالاصابع . وكان صديقاً ليزيد ابن الوليد . فلما ولي الخلافة قال السخنياني . اللهم أنسو ذكري . كل ذلك ترهّداً منه عن مجد العالم . وقد روى عنه بعضهم كرامة . وكانت وفاته سنة ١٢١ هجرية . وعمره ٦٢ سنة

سَخْسَار

اطلب شير شاه

سَخْلَنْغ

Schelling

فردريك سخلّغ فيلسوف الماني وُلد في ليونبرغ سنة ١٧٧٥ . وتوفي في سويسرا سنة ١٨٥٤ . كان أبوه قسيساً في ليونبرغ ثم صار اسقفاً في مولبرون . دخل فردريك مدرسة توبنجن الكبرى سنة ١٧٩٠ . واتصل في سن العشرين قبل خروجه من المدرسة الى ايجاد مبداء مذهب الخصوصي وهو ابطال فلسفة «كنت» الانتقادية ومبادي «فخت» بما يتعلق بالتصورات الذهنية . وبعد خروجه من توبنجن علّم سنتين في ليبسيك حيث اصابته حتى عصبية كادت تقضي عليه وفي سن الاربع وعشرين ذهب الى يانا وابتدأ يلقي خطبة النفيسة فكان لها وقع عظيم . وعلم مع «فخت وهغل» وكتبوا المجريدة الفلسفية الانتقادية وكانوا لا يزالون يجهلون عظم اختلاف مبادئهم . وكتب عدة مؤلفات

مهمة وكان يقول بان الطبيعة هي الحياة وهي بناء آلي حيّ بقوة التكوين او التوليد . وان في الحقيقة تصوراً وفي المادة تعقلاً . وان الطبيعة مستقلة وان للعالم روحاً هو مبدأها الاصيل . فاذا امكنا القبض على هذه الروح نيسرت خلقه الطبيعة . وان الكل بناء آلي حيّ ونظام توليد أبدي في سائر الهيئات العضوية وغير العضوية . والكل ضمن نظام واحد وهو نظام التحول واستند فيه الى القوات القطبية التي تفعل فعلاً ابدياً كما يرى في الظواهر الكهربائية والمغناطيسية والكيميوية . واستخلف مبدأ الطبيعة الآلية بمبدأ القوات الحية . وان الصناعة اعلى درجة من الكمال التي يمكن الانسان بلوغها وهي تمام اتحاد التصور والحقيقة . وان الصانع ياخذ النكر الابدي التصوري ويضعه في هيئة مكملة فيعتبر قوة خالقة خاضعة لشريعة الوجوب . وقد فسر هذه المبادئ وشرحها في مؤلف بالالمانية . وبعد ان اتم فحص الطبيعة والروح كلاً على حدة قابلها معاً وقال بانها متحدان بالمعنى وكتب مؤلفين في هذا الصدد واشتغل عدة سنوات في التطبيق بين هذه المبادئ الفائلة بالوهية العالم والمبادئ المسيحية الفائلة بالوهية الله . ودُعِيَ في غضون ذلك (سنة ١٨٠٢) الى ورتسبرغ حيث درس سنتين تارةً بالانفاق مع باولوس ووغنر وتارةً بمخالفتهما . وصار سنة ١٨٠٨ كاتم اسرار جمعية الفنون في مونيخ وسار الى ارلانجن سنة ١٨٢٠ حيث كتب مؤلفين عظيمين في الفلسفة . وقبل سنة ١٨٢٦ كرسى خطابة في مدرسة مونيخ الكبرى فتوارد العلماء من سائر جهات المانيا وفرنسا وانكلترا واليونان لاستماع خطبه وكان يبحث فيها عن وحدة الحدود وغير الحدود والممكن والحقيقي كما ينبغي ان توجد في الكائن الابدي . وانكر امكان الوصول الى معرفة المطلق بطريقة قياسية منطقية . وكتب مؤلفاً في الفلسفة والدين فسر فيه مبدأ الحرية الالهية بالنسبة الى المخلقة وأيد ما كان قد انكره في تأليفه عن الحرية بان الحدود يستوجب السقوط

وقال انه لا يمكن الانتقال دفعة واحدة بعسل حر . وسنة ١٨١٢ كتب مؤلفاً مائة دنكالم ضد جاكوبي أنكر فيه إمكان وجود طريقتين في الفلسفة واصر على وجوب الاعتراف العلي بألوهية الله يعترف بها بانه ذات مطلقة حاوية مبدأ كل وجود حقيقي . وبقي نحو ٢٠ سنة دون ان يكتب مؤلفاً مهماً . وفي هذه المدة كان هيجل قد كتب تفسير مهمة عن مذهبه فكتب سُخْلَنْغ مقدمة قال فيها ان هيجل بنى كل مباحثه على تفسير محلي بمبدأ الاتحاد . وخلفه بعد وفاته بعشر سنوات في مدرسة برلين الكبرى وذلك سنة ١٨٤١ فقايله اهلها بفرح عظيم ونشطة فردريك غيليم الرابع ويندروملر . وبعد ان خطب بضعة اشهر اعتزل وانفرد بنهم تنظيم مذهبه . وبقي حتى ماته جيد البنية رائق الفكر . وطبع اولاده مؤلفاته في ١٤ مجلداً . ونبعة عدة تلامذة اجتهدوا بنشر مذهبه فسي المذهب السُخْلَنْغِي الجديد . ومن جملة مبادئه . ان الثالث ليس لها في ثلاثة اهل بل الله في ثلاثة اوصاف . وان الانسان خلق حراً ليفعل خيراً او شراً فاختر الشر ضد ارادة الله وصار خاضعاً للموت الزمني والايدي . وان الشيطان ليس ابدياً ولا مخلوقاً بل مبدأ روح صار ذاتاً والسقوط قبل التاريخ ورواية التكوين بحسب المقام الميثولوجي صحيحة . وبعد السقوط جاء النظام الميثولوجي وتاريخ الميثولوجيا نظام وجوي . وان الاشارات في العهد القديم تشير الى المسيح الكلمة فان الميثولوجيا واليهودية يتحدان فيه وما في المذهب المسيحي فالمسيح هو المركز والجوهر . والتجسلايمس بالمجد والصفات الالهية انما هو مجملها . والمسيح في التجسد ليس من طبيعتين بل في طبيعتين وما من ذاتية بشرية فيه بل فيه ذات واحدة إلهية . وموته كان ضرورياً كدابة للخلايا فان به يحصل الانسان على الحرية والبربر . والقيامة ثاني يسوع وحدة وبدوها تكون النفس المنفصلة عن الجسم في حالة غير طبيعية وفي سبات قياسي .

الشمالي بين ميلند واميلند . سكانها ٢٥٠٠٠ طولها ١٦ ميلاً واعظم عرضها ٢ أميال  
سُخْنَة  
Sukhnah  
بلدة ذكر ياقوت انها كانت في بركة الشام بين تدمر وعرض وأرك يسكنها قوم من العرب وعلى التحديدين أرك وعرض

سُخِيدَام  
Shiedam

مدينة هولندية في ولاية هولندا الجنوبية عند ملتقى نهري ماس وسخي على ٤ اميال عن رتردام الى غربيها . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي جيدة البناء وفيها ترع عديدة وكنيسة كاثوليكية وخمس كنائس بروتستانتية . اجمل بناياتها الندوة المالية . وهي مركز تجارة في المشروبات الكحولية فيها نحو ٣٠٠ معمل للتقطير اهما لمشروب الجن وهو مشهور باسم شنبس هولندا او سُخِيدَام

سُخِيرِيَا  
Sccheria

جزيرة ذكر او ميروس في منظومته المعروفة بالأديسة انها في طرف الارض الغربي يسكنها الفياقيون وهم امة تحب الاعياد والقيامة والرقص وكان القدماء يظنونها نفس جزيرة كورفوار كورسييرا

سُخِيْشَنْغِين  
Scheveningen

فرضة بحرية هولندية على ٢ أميال عن لاهاغ الى شمالي غربيها . سكانها نحو ٨٠٠٠ . فيها حمامات بحرية وكنيسة قديمة جميلة وقصر ملكي ومنزل مسافرين كبير لجمعية هاغ . اهلها يشتغلون بصيد السمك . انتصر في جوارها الاسطول الانكليزي الذي كان تحت أمره منك على الاسطول الهولندي وكانت امرته يد فان ترومب الذي قُتل اثناء المعركة . وذلك في ١٠



آب (اغسطس) سنة ١٦٥٢

سداة

Étamine, Stamen

وجمعها اسدية وهي في اللغة ما مَدَّ من الخيوط في التول لاصطناع الثوب وفي النبات بمنزلة عضو التذكير المَعْدُّ للتناسل في الحيوان فانه يُلْفَحُ البذر وموضعه من الازهار الكاملة بين التويج والمدقة وهو مؤلف من ثلاثة اجزاء هي الخيط والاثبر والطلع النباتي. اما الخيط ويقال الخويط ايضاً (وقد سمي كذلك لمقاربه شكله لشكل الخيط) فهو مستطيل ضيق وله اشكال اخرى ناشئة عن تنوع في قاعدته او في فتوه ويجعل في اعلاه الاثبرا

اما لفظة اثبرا فيونانية معربة وهي علة غشائية مكوّنة على الاكثر من كيسين صغيرين متلاحمين من الجانبين يضمهما جسم مخصوص يسمى الضام او الصلة والكيس يسمى مسكناً. وعند التلقيح تنقسم الاثبرا على صور كثيرة سيأتي بيانها ويخرج من مساكنها الطلع النباتي الذي يتم به التلقيح. اما الخيط فليس ضرورياً لان التلقيح يتم بدونه واكثر ما يهنا الكلام عليه انما هو الطلع النباتي والاثبرا لان التلقيح حاصل بهما. وقد تختلف اجزاء الاسدية شكلاً وتركيباً فتحدث اختلافات في صورها واشكالها لا يعرف الا بالتدقيق فكثيراً ما تكون الاثبرا ذات مسكينين ويكون الجسم الجامع بينهما (وهو المعروف بالصلة) من الثخن على ما يبعد المسكين احدهما عن الاخر. وقد نستطيل الصلة كما يشاهد في القصعين ويكون الكيسان او المسكنان متصلين بنهايتيهما وفي احدهما الطلع النباتي واما الثاني فكثيراً ما يسقط منه الطلع قبل اوانه حتى اذا انقسم الزهر لم يبق منه الا كتلة غير منتظمة ملونة منقبضة. ويندر ان توجد اثبرات ذات اربعة مساكن. قيل كان كل مسكن من مسكين الاثبرا ينقسم بنفسه الى مسكينين صغيرين بينهما صلة صغيرة ثانوية الا ان هذا الانقسام الثانوي ما قوي على مسابرة الاثبرا في حالاتها وتغيراتها فاخفى مسكنه وراحا

مندغمين بالمساكن الاصلية. وكما حصل في الانقسام الثانوي من قبيل اختفاء مسكينه كذلك قد يحصل في الانقسام الاصيل ذي المسكين فان كثيراً من الابنة اثبراتها احادية المسكن. وهذا الاختلاف في عدد المساكن يساعد على التمييز بين عدة فصائل نباتية ثم انه حتى تكامل نمو الاثبرا انفتحت لخروج الطلع النباتي وهذا الانفتاح إما ان يكون خطأ طويلاً لتدريج المسكين وإما ثقباً او شقوقاً موضوعة في محلات مختلفة من الاثبرا. وإحياناً يحصل بصدقات صغيرة ترتفع من الاسفل الى الاعلى كما في النسيطة الغارية. وإذا بحثنا في مساكن الاثبرا وجدناها مكوّنة من غشاء ظاهري يستر طبقة ذات خلايا منفصلة بعضها عن بعض بالياف دقيقة جداً مرنة تتأثر للرطوبة والشوفة وينثف منها الطلع وان التلقيح بانتباض الغشاء الباطن (اطلب طلع)

اما عدد الاسدية فاما ان يكون محدوداً او غير محدود فالمحدود ما قل عن خمسة عشر عدداً وغير المحدود ما زاد عليها. والاسدية المحدودة تختلف عدداً في عدة ازهار فتكون كثيرة وقليلة. الا ان معظم هذا الاختلاف المحووظ في ذوات الفلقة الواحدة وفي ذوات الفلقتين فان الاسدية في ذوات الفلقة الواحدة ثلاث واضعافها وفي ذوات الفلقتين خمس واضعافها او اثنتان واضعاف الاثنتين اي اربع وثمانى الى اثنتي عشرة. وما يلاحظ في بعض الابنة كالسذاب مثلاً ان اول زهرة تنبت فيه تختلف اسديتها عدداً عن اسدية الازهار المتسبة بعدها. ثم ان تناسب الاسدية فيما بينها يتوقف على طول الخيوط وقصرها فهي احياناً متساوية واحياناً غير متساوية وايضاً فانه في كثير من الازهار اذا كانت اسديتها مضاعفة او مزدوجة يشاهد فيها ثلاث او وريقات توجية وتكون الاسدية المقابلة لهذه الثلاث مختلفة في طولها عن الاسدية المترادفة انما لم يوضع لهذه الاختلافات اسماً تفرق بعضها عن



بعض . فان كانت اعضاء التذكير اربعة في زهرة واحدة وذات الحزمتين اذا كَوْنَتْ  
واثنان منها أقصر من اثنتين كما في النصيلة الشفوية سميت  
بذات القوتين . وان كان عددها ستة واربعة منها اطول

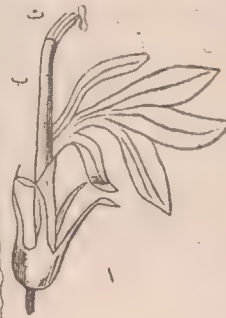
من اثنتين سميت بذات الاربعة القوى كما في النصيلة الصليبية

اما الاسدية فقد تندغم او تلغم فيما بينها فتحدث  
صوراً جديدة واشكالاً تتميز بها بعض النصال وتعرف  
بها بعض الانبئة . وهذا الالتحام اما ان يكون شاملاً  
لخويطات والانتثيرات واما ان يكون مخصوصاً بقسم منها .  
ومثال الحالة الاولى زهر الكردينال (صورة ١) فان ب



وذات الحزم الكثيرة اذا التهمت حزمًا كثيرة  
كما في النصيلة البرنقالية . ومن أظهر ما ينبغي  
ملاحظته وضع الاسدية ومكانها من الزهرة  
فان كان اسفل المبيض كان وضعها سفلياً او  
أعلاه كان علوياً او حوله كان محيطاً . وقد

مر بنا في الكلام على الزهر ان الاسدية مشابهة لوريقات  
التويج وكثيراً ما أثر الاستنبات فيها فاستحالت ووريقات  
فنشأ عن ذلك الازهار المزدوجة . لكنها اذا استحالت  
الاسدية جملة صار الزهر عاقراً بالطبع وان بقي بعضها  
على حاله الاصلية كان الثقل ممكناً . ومن اراد زيادة  
ايضاح عليه بمطالعة كتب النبات



تدل على التهام الخويطات  
وت على التهام الانتثيرات . وهي  
اما ان تكون محيطة بالثلم كما  
في الصورة المتقدمة او تكون  
انبوية متصلة بدون السمات  
كما في الصورة الثانية

## سد

## Obstruction, Obliteration

هو حالة مرضية تسد فيها الاعضاء المحوقة وتمنع  
من نفوذ المواد في تجاويفها وبالحيلة فانها تتوقف  
عن اداء وظائفها الطبيعية . وينشأ السدد عن  
جملة اسباب واحوال منها حشر جسم غريب كسدد  
الحجاري الهوائية والقنوات الهضمية . فان المواد النافذة  
في الاعضاء المحوقة ان احششت او وقفت فيها  
او طراً عليها ما غير من حالتها ربما احدثت سداً في  
تلك الاعضاء . وشاهد ذلك ان الورد والشرابين  
كثيراً ما تنسد بتخثر الدم فيها وكذلك الانابيب الرئوية  
قد تنسد بمادة غشائية كاذبة او بتجمد مخاطي . ومثلها  
الاوعية الصفراوية يسدها تكاثف الصفراء وتجمدها  
كما تنسد الاقية البولية بتجمدات حجرية فيها . وقد يحصل  
السدد عن تأثير التهابات التصاقية وهو في الاعضاء  
المبطنة بغشاء مصلي أكثر منه في ذوات الغشاء المخاطي .  
اما تكاثف جوانب هذه الاعضاء اثر التهابات مزمنة فقد



في زهر النصيلة  
الحجازية . او تكون  
عموداً في زهر عافر  
كرهر الصوسي في  
الصورة الثالثة .



واما مثال الحالة الثانية وهي التهام الخويطات  
فقط فانما ورد مثالها في الصورة الثانية .  
واما الحالة الثالثة فهي التهام الانتثيرات  
دون الخويطات كما يشاهد في النصيلة  
المركية . ويقال للاسدية ذات حزمة  
واحدة اذا كَوْنَتْ الخويطة في التهامها حزمة

واحدة وسميها البعض خوة كما في الصورة الرابعة



بفضي الى انسدادها تماماً . وكثيراً ما يكون السدد نتيجة  
قبض او ضغط او تضيق او اختناق او انغداد وخصوصاً  
في الامعاء ( اطلب معي )

والمعرضة للسدد انما هو توقيف مجرى المواد  
في العضو المصاب وقد ينشأ عنه تمدد مختلف المقدار  
الى جانب النقطة المنسدة ويتبعه اعراض تختلف باختلاف  
الاحوال الباثولوجية والتشريحية في الاعضاء المصابة  
مع ان الاعراض جميعها حاصلة عن سبب واحد . ولذلك  
كان سد القناة الانفية يحدث على الغالب الناسور  
الدمعي . وسدد الجهاز المفرز للبول يوجب خطراً شديداً  
اذ يبيت الدم هدفاً للفساد بانقطاع الافراز الطبيعي .  
وسدد الاوعية الصفراوية يحدث انتشار الصفراء او  
اليرقان لانقطاع الافراز الطبيعي مع اضطراب وظيفة  
الهضم . واذا كان السدد في بواب المعدة تبعه غثيان  
وجشع وفيه اذا انسدت الامعاء نشأ عن ذلك قبض  
شديد يتبعه مغص ونقصيع وبتلوؤ رجوع المواد الثقلية  
نحو القسم العلوي من القناة ثم خروج هذه المواد بالقيء .  
واذا انسدت قسمهم من الجهاز الوريدي اورث استسقاء  
في النسيج الخلوي او في الغشاء المصلي الذي تصل اليه  
تفرعات الوريد المصاب الانتهاية . ومتى اصاب  
السدد شرياناً غليظاً حصلت برودة وخيل ونوع  
من الاسفكسيا الموضعية حتى اذا توقفت الدورة حصل  
غمغرينا

شفاء للاصابة . او اورثها حشر جسم غريب ازمت  
المبادرة الى اخراجه . لكن الجراحة قد وفرت  
التدابير العلاجية وبما تحصل عنها من الطرق المفيدة  
والاكتشافات الجديدة سهلت شفاء السدد في الكثير  
من احواله . وقد يتوصل بها احياناً الى فتح القنوات  
المسدودة وإعاضة العليل منها بقنوات جديدة  
ما تصل اليه في قنواتها . وربما ازال السدد واستعملت  
مكان القناة الطبيعية شيئاً اصطناعياً كما يشاهد  
في معالجة الناسور الدمعي من ادخال المسبار بطريق  
القناة الدمعية الى التجويف الانفي . الا انه اذا اصاب  
العلقة اعضاء واغلة في مكانها من داخل الجسد جاوزت  
بذلك حدود الصناعة وتعدّ مسها بالطرق العلاجية .  
فاذا تناولت قسماً مهماً من الاعضاء كانت العاقبة  
خطرة وخيمة ما لم تساعد الطبيعة ومقدرتها لا تنكر ولا  
تقدّر على تصريف المواد المتراكمة بفتح سبيل جديد  
امامها فانه قد اتفق في اصابة من سد الامعاء ان  
فتحت الطبيعة منفذاً جديداً لتنفذ المواد الثقلية . وكذلك  
قد تولد الطبيعة دورة انحرافية جانبية ونعناض بها  
من دورة وعاء غليظ . واحياناً الاورطي نفسه  
وحوادث السدد تصيب اكثر الاعضاء وخصوصاً  
الجهاز الهضمي والامعاء

سد

Digue, Écluse, Dike,

السد عبارة عن كل بناء يمنع فيض المياه الجارية او  
السيول بقاء بالصناعة فهو نوعان الاول يمنع جري المياه  
والثاني يمنع انحسارها والاول يسمى بالفرجية اكلوز  
والثاني ديك ويسمى بالحاجز ايضاً . وبناء السدود يكون  
بالنسبة الى قوة الماء الذي تبني لاجله فاذا كانت قوة  
الماء شديدة كان بناء السد متيناً من حجارة وطين واخشاب  
ونحو ذلك والا فيقتصر على بنائها من اغصان الشجر  
وتراب وحصى وغير مواد لا تحتاج الى عناية ومثل هذه  
يبني للانهار الصغيرة الخفيفة الجري وبناء السدود من

ويظهر ما تقدم عن هذه العلة واعراضها واسبابها ان  
انذارها كثير الاختلاف والتغير وان أخطر ما فيها  
انسداد القناة الهضمية والاجزة المفرزة الداخلية ومجري  
الهواء والاوعية الغليظة . واما انسداد القناة الدمعية  
والقنوات اللعابية وكل انسداد طراً على اوعية صغيرة  
في حجمها ومقدارها فهو اصابة موضعية لا تخشى عقابها  
ولا تتناول باقي الجسد باذية . اما علاج هذه العلة فموقوف  
خصوصاً على تشخيص الحالة المرضية ومعرفة الاسباب التي  
احدثتها فان انضج انها ناشئة عن ضغط وجبت ازالته

المور القديمة العهد لان الناس في كل عصر يحاجون اليها متعاً لفيضان الانهار وطخ السيول على الاماكن العامة فكان اهل ما بين النهرين واهل مصر اول من اشتغلوا في ذلك وعرفوا لزوم اقامة السدود على الانهار وكانوا يجمعون جموعاً غفيرة وينون سدوداً متينة ضخمة اذ لم يكن فن البناء متقناً حينئذ وقواعد بناء السدود مرجعها الى امرين الاول متوقف على معرفة العلم الرياضي والثاني متعلق بالمهارة في الصناعة فالبدء الاول يقوم

بسط قياس قوة الماء لتجعل قوة البناء كافية لمقاومته واذا فرض كون الماء راكداً يجب ان تعتبر قوة ضغطه على ما حوله ولذلك كان اسفل السد اذ ذاك اكثر خطراً من اعلاه كلما زاد عمق الماء فيجب ان يكون غلظة تدريجاً من الاعلى الى الاسفل على نسبة عمق الماء واذا كان الماء جارياً يجب ان تلاحظ سرعة جريه فينبى كل قسم من السد على نسبة تلك السرعة بالقواعد الهندسية وكلما كانت الارض الجارية فيها الماء اكثر تحدرًا كان جري الماء لشدة سرعة ويجب ايضاً ملاحظة بعض امور طبيعية لا تعرف الا بالامتحانات وفي بعض السدود التي عليها ضغط شديد من الماء يجب ان تعمل ثقوب عند قوة الماء يتنفس منها الماء قليلاً. واما المبدأ الصناعي فيلاحظ فيه اولاً اختيار المواد المناسبة لبناء السد فالبناى يكون من حجارة صلبة محكمة الوضع والاخشاب تكون من سديان في سليم يطل بالقطران ويكون غلظ العمود مناسباً لطوله بحيث لا يزيد طوله عن معدل غلظه او عرضه ولا يكون الطول اكثر من عشرة اضعاف العرض او قطر القاعدة. ويجب ان يختار من الطين ما يكون شديد التماسك بحيث لا يتخرق الماء فيكون مركباً من رمل وكلس جيد الاطفا بمقادير متناسبة. واحسن الرمل هو الصليب الزائدة فيه المادة الزجاجية على المادة الترابية والتجربة جعلت في الفن اصلاً كثيراً فان السدود طالما انبثقت فالتفت انلا تعظيماً في الاراضي ويحذر انفجارها عند فيض السيول وانفجارها بعنف اكثر مما يلاحظ في الانهار الجارية مجرى

ثم ان السد اذا اُطلق في كتب العرب اريد به احد السدين المشهورين في حكاياتهم احدهما سد مأرب باليمن والآخر سد الاسكندر في بلاد يا جوج وما جوج. فيعرف كل منهما بالتخصيص. اما سد مأرب فروي انه من بناء سباء بن يشجب بن يعرب وكان ساقلة ٧٠ وادبا ومات قبل ان يتمه فاكمله ملوك حمير. قال المسعودي بناء لقمان بن عاد وجعله فرسخاً في فرسخ وجعل له ٢٠٠ متعاً اي ثقباً ليسيل منه الماء وجعلوا مادته الحجارة الكبيرة والرصاص فاذا انحدرت السيول اجتمعت خلف مقر السد كالبحر العظيم فكانوا اذا ارادوا سقي اراضيهم فتحوا من ذلك السد على مقدار حاجتهم بابواب محكمة وحركات هندسية فيسقون حسب حاجتهم ثم يسدونه وقصة خراب هذا السد المعروفة بسيل العرم من اشهر الحكايات عندهم وكانت في ايام الملك حبشان الحميري فاخرب بلاد اليمن الا ما ارتفع منها كثيراً وذلك ان عمران بن عامر كان رجلاً سيداً في قومه ولم يكن له ولد لكن ابن اخه بجبة وكان لها من الجنان والحداث والضياغ ما لا يحصى وكان فيهم امرأة كاهنة تسمى طريفة فاقبلت يوماً على عمران وقالت والظلمة والضياء والارض والماء ليقبلن اليكم الماء كالبحر اذا طافيدع ارضكم خلاء تسقي عليها الصبا. فقال لها عمران ومتى يكون ذلك باطريفة قالت بعد ست عدد يقطع فيها الوالد الولد فياتيكم السيل بفيض هيل وخطب جليل وامر ثقل فيخرب الديار ويعطل العشار ويطيب العرار. قال لها لقد فجعنا باموالنا باطريفة فيني



مقالك . قالت اناكم امر عظيم بسيل لطيم وخطب جسيم  
 فاحرسوا السد لتلايمتد وان كان لابد من الامر المهد  
 فانطلقوا الى راس الوادي فسترون الجرد العادي يجر  
 كل صخرة صيخاد بانياب حداد وظافر شداد . فانطلق  
 عمران في نفر من قومه حتى اشفوا على السد فاذا  
 هم بجرذان حمر تحفر السد بانباها فتقتلع الحجر الذي  
 لا يستقله . . ارجل ثم تدفعه بخالب ارجلها حتى يسد به  
 الوادي ما يلي الحر ويضع ما يلي السد فلما نظروا الى ذلك  
 علموا ان طريفة قد صدقت فانصرف عمران واصحابه حتى  
 استقروا في قصره . فجمع وجوه قومه ورؤساءهم وحديثهم  
 بما راى وقال اكتبوا هذا الامر عن اخوتكم من ولد حمير  
 لعلنا نبيع اموالنا وحدائقنا منهم ثم نرحل عن هذه الارض  
 وسأ حثال في ذلك بجيلة ثم قال لابن اخيه حارثة اذا  
 اجتمع الناس الي فاني سأمرك بأمر فأظهر فيه العصيان  
 فاذا ضربت رأسك بالعصا فقم الي فالظني . فقال له  
 كيف يلطم الرجل عمه . فقال افعل يا بني ما أمرك به  
 فان في ذلك صلاحك وصلاح قومك فلما كان من الغد  
 اجتمع الى عمران اشراف قومه وعظماء حمير ففعل ما قال  
 وظهر الغيظ وقال لا اقيم في بلاد اهانتني به ولد أخي ثم  
 عرض املاكه للبيع فاشتروها بأعلى الاثمان وبعد مدة  
 من ارتحالهم اتى السيل وكان السد قد تحرق وانسعت  
 بنوفة فأنجر منه الماء وجرى ذلك السيل العرم حتى غرق  
 البلاد الا ذمار وحضر موت وعدن لانه لم يصل اليها  
 وعطلت الحدائق والضيايع والدور والقصور وجاء  
 السيل بالرمل فطمها

سدأفرد عليهم جعلهم وطلب منهم المعونة بالعمل بابدانهم  
 ثم انصرف الى ما بين الصدفين وها الجبلان المذكوران  
 فقام ما بينهما فوجد بعد ما بينهما ١٠٠ فرسخ فامر بجر  
 الاساس حتى بلغ الماء ثم جعل عرضه ٥٠ فرسخا وجعل  
 حشوه الصخر وطبقة بالنحاس المذاب فصار كانه عرق  
 من جبل تحت الارض . وقيل انه حشا ما بين الصدفين  
 قطع الحديد ونسج بين طبقات الحديد الحطب والنخ  
 ووضع المناخ فلما حي الحديد افرغ عليه النحاس المذاب  
 فاخنط والنصق بعضه ببعض حتى صار جبلا صلبا  
 وشرقة بزبر الحديد والنحاس المذاب وجعل خلاله عرقا  
 من نحاس اصفر فصار كانه برد محبرة من صفرة النحاس  
 وحمرة وسواد الحديد فلم يطبقوا الظهور عليه للملاسته ولا  
 قدروا على نقيه لشدة وبماسكه ومن وراء السد البحر  
 فهم بينها محصورون . وفي بناء هذه السدود آيات مختلفة  
 واما سد الصين او سورها العظيم فيذكر في صين  
 من باب الصاد

## سدر

## Lotus

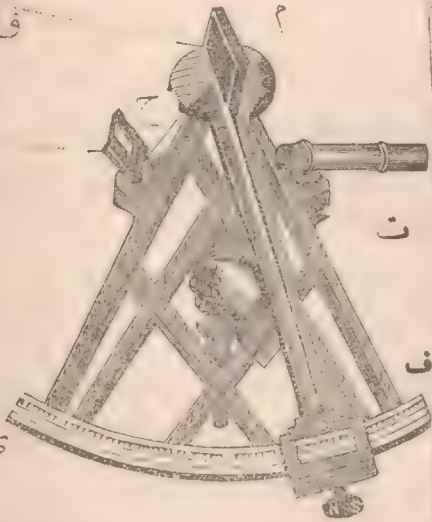
اسم لوطس في المشهور يطلق الان على الخندوقى واما  
 في القدم فكان يراد به السدر المذكور وهو الان يعرف  
 باللسان النباتي بالعناب السدري اي زيزي فوس لوطس  
 او نابكا اي النبي فهو داخل في جنس العناب عند  
 البعض وداخل عند البعض الآخر في جنس رامنوس  
 اي النير برون فيسمى بالنير برون الشوكي اي رامنوس  
 سينا كريستي ومعناه رامنوس شوك المسيح وهو المعروف  
 بالسدر او شجر النبي المصري والنبي اسم غره عند العرب  
 وفروعه بيضاء ملساء . والذنبتان متيتان احداها  
 منعقة . والاوراق كبيرة ملساء (والاعصاب زغبية  
 من الاسفل) مستديرة القاعدة او قلبيتها بيضية او مستطيلة  
 مضحلة الشرافات والازهار باقية والزبدات لبادة  
 النواة بيضية كروية لذيدة . ابتسامه في الربيع . وهو  
 ينبت من نفسه في النوبة والحبشة وجزيرة العرب

واما سد ياجوج وماجوج فذكروا ان الاسكندر لما بلغ ما  
 بين الجبلين وجد من دونها قوما لا يكادون يفقهون قولا  
 فشكوا اليه افساد ياجوج وماجوج في الارض وذلك انهم  
 كانوا يخرجون الى ارض هؤلاء المساكين فلا يدعون  
 فيها شيئا اخضر الا اكلوه ولا يابس الا احتملوه وقيل  
 كانوا ياكلون الناس ايضا . فقال القوم نحن نجعل لك  
 جعلاً اي خراجاً من اموالنا على ان تجعل بيننا وبينهم

وفلسطين والشام والاردن وبادية سيناء والصحراء  
 الغربية واوروبا وهو كثير الانتشار بوادي النيل في  
 الاراضي المزروعة فيكتسب نمواً عظيماً . وهو يتكاثر  
 بالبزور وينبت في زمن الافراك وإذا كانت الارض  
 خصبة رطبة ينمو فيها بسرعة ففي ٥ سنوات يصير ارتفاعه  
 ١٠ اقدام ويكون كثير الفروع ويزهر في زمن الفيضان  
 ويؤتي ثمره في آخر فصل الشتاء والفني منه بجمل ثمره  
 كثيراً . ويعيش السدر زمناً طويلاً وخشبه مندمج  
 متوسط رزبن جيد الاستعمال في صناعة عدة آلات زراعية  
 لكنه يتسوس في زمن ليس بطويل ما لم يجفف . ويعطن  
 بماء مالح ٢٠ يوماً فيمكث بزيادة . والثمار الناضجة تجفف  
 وتطحن فيخرج منها دقيق يصنع منه بالطبخ عصيدة مغذية  
 يأكلها اعراب البادية . وكان في افريقية على ساحل  
 بلاد المغرب امة قديمة سماها اليونان لوتوفاغة ومعناها  
 اكلة النبق لانهم كانوا يأكلون دقيقه على نحو ما ذكرنا .  
 وكانوا أيضاً يستخرجون منه نبيذاً ولكنه لا يقيم اكثر من  
 ١٠ ايام لانهم يمرسون الثمر بالماء . قال ابن البيطار  
 وغيره من العرب السدر اسم شجر النبق وهو برقي  
 ويسماني فالبرقي يسمى الضال وهو كثير الشوك حديد  
 والبستاني اعظم شجراً واقل شوكاً وكلاهما يحمل النبق  
 الا ان ثمر البستاني اكبر والذواحلي واخلى عن العفوصة  
 وليس مزاجاً . واجود النبق الاصفر المحمر الصغير  
 النواة العطر الرائحة . والغصن منه الحامض يعقل الطبيعة  
 ويدفع هوائه ولا يخلو من رطوبة غروية وان كان  
 يابساً بالطبع وقالوا انفرادي مسدد للاحشاء اذا وجد  
 خطأ احدره بلزوجه وكثرة نقله في المعدة والجيد منه  
 قليل الغذاء غليظ المادّة وهو بطيء الهضم لكنه ليس  
 بردي الكيموس . واما النبق المحلو فاذا اكل منه من ١/٢  
 رطل الى نصف يسهل الصفراء المجمعة في المعدة  
 والامعاء ويقمع الحرارة الغربية ويلزم ان يحلى بالسكر  
 وكما يسهل الصفراء حيثئذ يزيل الالهب والعطش  
 ويضر اكلة المبرودين والليثفاويين والضعيفي

الاحشاء . ومطبوخ السدر اذا استقصى به حتى غلظ صلح  
 دواء ملحمًا للجروح الطرية والتدليك في الحمام بفو يذهب  
 الشرى وماء سحق ورقه اذا غسل به الرأس قوى الشعر  
 وحسنه ومنعه من الانتشار ونقى بشرة الرأس وإذا  
 هرس ورقه طرياً وطبخ يابساً ووضع على الورم الحار يسهل  
 وحلله . وينفع ورقه ايضاً الربو وامراض الرئة وسحيفة  
 يلحم الجراح ذروراً ويقلع الاوساخ وينقي البشرة وينعمها  
 ويوجد نوع من الغار يسمى سدرًا ايضاً وبالفرنجية  
 افوكاتيه (avocatier) اي العدم السرة وباللسان  
 النباتي لورس برسيا اي الغار الفارسي . وهو شجر ينبت  
 بامركا الجنوبية وحمل منها الى جزائر ايتلية والهند  
 ووروبون وغيرها وهو في هيئة شجر المشمش وازهاره قوية  
 الرائحة وتخرج ثماره في العام مرتين اذا بلغت الشجرة سنتين  
 وقشر ثمره رقيق متين امس اخضر ولثه ثخين مخضر  
 قرب السطح ومبيض قرب النواة وهو دسم الملمس في قوام  
 الزبدة كثير الماء يمكن ان يؤكل بالملاعق ولا رائحة له  
 وطعمه يقرب من طعم البندق ونوانة وحيدة مستديرة فيها  
 بعض خشونة وحجمها في حجم كرة البلياردو وقوامها  
 كقوام القسطل وتنفضل الى قطعتين او ٢٠ يصير لونها  
 سنجياً اذا مضى عليها ساعة بعد خروجها من الثمرة  
 وعصارة الثمرة تكون اولاً لبنية ثم تحمر بمهاسة الهواء  
 واللوزة التي في النواة ليست لوزية كما توهم البعض .  
 واهل الاماكن التي ينبت فيها هذا السدر يأكلونها  
 كالفاكهة على الموائد وتباع في اسواق يوروبون وتألثة  
 الحيوانات كثيراً . والاوربيون الذين يدخلون تلك  
 البلاد يجدون طعمه تنهاً فيحلونه بالسكر او يجعلون معه  
 بعض التوابل . فصفاث الثمر هذه تخرجه من جنس الغار  
 اذ ليس طعمه حاراً عطرياً ولذلك جعل له بعضهم  
 جنساً خاصاً سماه برسيا (Persea) ولوزة النواة  
 تحتوي على دقيق ومادة خلاصية وحض عنصيك ونوع  
 صابون نباتي وماء جوهري خشبي . وذكروا له بعض  
 استعمالات طبية





(شكل ١)

(وسدرة المنتهى) عند المسلمين شجرة في اقصى الجنة اليها ينتهي علم الاولين والآخرين ولا يتعداها ولم يجاوزها احد سوى الرسول (صلم) وهي في السماء السادسة وقيل في السابعة وقيل اصلها في السادسة ومعظمها في السابعة وهي عن يمين العرش. وقيل اليها ينتهي ما يعرج به من الارض فيفيض منها اليها ينتهي ما يهبط به من فوق فيفيض منها. وفي الحديث رفعت الى سدرة المنتهى فاذا نبتها مثل قلال هجر واذا ورقها مثل آذان الفيلة. وفي حديث آخر يسير الراكب في ظل الفن منها مائة عام ويستظل في الفن منها مائة الف راكب فيها فراش من ذهب كان ثمرها القلال. وقيل هي شجرة تحمل الحلي والحلل والثار من جميع الالوان لو أن ورقة منها وضعت في الارض لاضاءت لاهل الارض وهي طوبى الذي ذكرت في سورة الرعد

## السدس

Sextant

آلة لقياس الزوايا يعتمد عليها بالاكثـر التوبة لانها تثمل باليد فلا تؤثر فيها حركة السفينة ولسهولة نقلها وضبط قياسها يعتمد عليها السائح والمهندس لاجل استعمال العرض بقياس ارتفاع جرم من الاجرام السماوية ولاستعلام الطول بقياس البعد بين القمر ونجم من النجوم او بين القمر والشمس بقرب الاقتران

السدس يختلف عن ربع الارتفاع بكونه يقيس زاوية ١٢٠ او ١٤٠ واما الربع فلا تقاس عليه زاوية اكبر من ٩٠

اجل اجزاء السدس هي مرأتان م وح (شكل ١) ونظارة صغيرة والمرأة الواحدة موضوعة على عضادة مد تحرك على قوس في مقسومة درجات ودقائق وثواني بواسطة القرنيير (المدقق) واما المرأة الثانية ح فتثبتة ونصفها شفاف اي نصفها رجاج بسيط ونصفها مرآة حتى اذا نظر الراصد بالنظارة الى القمر مثلاً يرى صورة القمر المنعكسة من المرأة م الى المرأة ح في القسم المزيبق ويرى

القمر نفسه في القسم الزجاجي اي يرى الصورة والحقيقة معا بشرط ان يجعل العضادة على صفر من القوس وبشرط ان تكون المرأتان عند ذلك متوازيتين تماماً ولنفرض انه اراد قياس الزاوية بين الشمس والقمر فيجعل العضادة على صفر القوس وينظر الى القمر بالنظارة ت ويحرك العضادة من ف نحو فيرى صورة القمر في المرأة ح تنزل كلما حرك العضادة الى ان يراها بقرب الشمس ثم يحرك العضادة بحيث يجعل صورة القمر ماسة صورة الشمس ويمكن العضادة على ذلك فيرى على القوس الزاوية بينهما

الزاوية التي تمر عليها صورة القمر في هذا الرصد هي ضعف الزاوية التي مرت عليها المرأة م ولذلك تكون نصف الدرجة على القوس بمثابة درجة حقيقية وعلى ذلك يقاس على السدس اي سدس محيط الدائرة زاوية ١٢٠

لا يجوز للربان ان يتكل على قواعد ملك البحر لمعرفة موقعه لكونه معرضاً للخطأ من اختلاف سرعة الجريان ومجاها لا يشعر بها وهلم جرا. فهي تقريبية يستعان بها فقط ولا يتكل عليها الى التمام بل يقتضي ان يستعلم موقعة من الاجرام السماوية كل ما كان له





وحكم ولاية ويلز وسي مبعوثاً عن ايرلاندا . وابنة  
فيليب سدني ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي سنة ١٥٨٦ كان ذا  
حذق مفرد فعينه الملكة اليصابات سفيراً في فرنسا  
وكان عمره ٢٢ سنة فالف محالفة امراء البرونستانت  
ضد البابا واسبانيا تحت رئاسة انكلترا ثم اضطر الى ترك  
الخدمة السياسية وصم على السفر الى امركا فانتخب في

غضون ذلك ملكاً على بولونيا . فنعتة اليصابات عن  
التوجه اليها وانفذته حاكماً وقائد فرسان الى فلسطين من  
فلندرة وامتاز في حرب غرافلين الا انه جرح اثناءها  
جرحاً بليغاً . وكان من احسن كتبة الانكليز وله عدة  
مؤلفات

٢ . احد شهداء الحرية في انكلترا ولد في لندن  
نحو سنة ١٦١٧ وهو ثاني اولاد روبرت كونت ليسستر  
تولى عدة مناصب عسكرية عالية في خدمة المجلس العالي  
وسمي عضواً في المجلس العالي الذي تعين لمحاكمة الملك  
شارل الاول . الا انه رفض حضور الجلسة التي صدر  
فيها الحكم . كان جمهورياً ورفض الخدمة في زمن اوليفر  
كرومول وبعد تنحي رتشرد كرومول اقيم مقامه وعقد  
سنة ١٦٥٩ الصلح بين الدائمك واسوج . ثم توفي ١٧ سنة  
وبعد رجوعه الى بلاده سمي عضواً في مجلس العموم ثم  
اتهم بالاشتراك مع منوث في مؤامرة رالي هوس  
سنة ١٦٨٢ تحكم عليه بالقتل فمات بثبات وعزم وله عدة  
مؤلفات

٢ . قاعدة مستعمرة نيوسوث ويلز في كوتية كمبرلند  
من اوستراليا . موقعها على شاطئ بورت جكسون  
الجنوبي على ٤ اميال من مدخله . تبعد ٤٥ ميلاً عن  
ملبرن الى الشمال الشرقي . في ٢٣ ١٥ من العرض  
الجنوبي و ١٤ ١١٥ من الطول الشرقي . سكانها  
٩٩,٦٧٠ داخل المدينة وفيها معنواحيها نحو ٢٢ الفاً ١٠٠  
اسواقها مستقيمة الا ان كثيراً منها ضيق معوج كما في مدن  
انكلترا القديمة . مياهها كافية وتناثر شوارعها بروج الغاز  
اكثر انبيتها العمومية والكيرة مبنية بالحجر وفيها ندوة مالية

اجعل زوجاً من الشرائط داخل النظارة يوازيان سطح  
الالة ثم انظر الى نجمين بينها ٩٠ او اكثر واجعلها  
واحدًا على الشريط الاقرب الى الالة وممكن العضادة ثم  
أدر الآلة حتى يقع النجمان على الشريط الآخر فان بقيا  
واحدًا فخط السدد يوازي سطح الآلة والا فاصح وضع  
النظارة باللؤلؤ الموضوعة لذلك ف . د .

سدغويك

Sedgwick

١ . كوتية في جنوبي ولاية كنساس مساحتها  
١٥١٢ ميلاً مربعاً . قاعدتها وتشيتا

٢ . جيولوجي انكليزي ولد سنة ١٧٨٥ وتوفي  
سنة ١٨٧٢ . وكان من اشد مقاومي دارون في بحث  
تأصيل الاجناس . له عدة مؤلفات مهمة طبعت في لندن  
وبوستن

سدلتس

Sedlitz, Seidlitz

قرية في بوهيميا . على ٢٠ كيلومتراً عن توبلنس  
الى الجنوب الغربي سكانها ١٢٠٠ فيها معمل للبتغ  
واشتهرت بينابيعها المعدنية التي فيها كبريتات الصودا  
ومغنيسيا والتي يصدر منها كميات وافرة الى الخارج نظير  
مياه سدشوتس المجاورة لها

سيدموث

Sidmouth

فرصة بحرية انكليزية في كوتية ديفون عند مصب  
نهر سد . سكانها زهاء ٢٥٠٠ موقعها جميل بكثرة تردد  
الزائرين اليها

سدني

Sidney, Sydney

اوسيدني ١ . سياسي انكليزي ولد سنة ١٥١٢ وتوفي  
سنة ١٥٨٦ استمال ادورد السادس وماري واليصابات

ومدرسة كبرى ومحل للحكومة وللخزنة وللبريد ومحطة للطريق الحديدية وغير ذلك من البنايات الكبيرة المتقنة وكنيسة كاتدرائية انكليزية واخرى كاثوليكية وكنائس كثيرة ومرايح وبساتين ومنزهات وحدائق هاید ومساحتها ٤٠ فداناً انكليزياً وحديقة دومين ومساحتها ١٢٨ فداناً والحداثق النبائية وهي اجمل الحدائق في المستعمرات ومساحتها ٢٨ فداناً . وفيها حدائق برنس الفرد ويلور ومور ومساحتها ٥٠ فدان . فيها اسقف انجليكاني وهو متر وبوليتا برشيات اوستراليا وفيها رئيس اساقفة كاثوليكي . واربعه مدارس كبرى تعطي شهادات ورتباً كمدراس انكلترا العالية وعدة مدارس وقاعة تحف ومكتبة عمومية ومرصد فلكي وعدة جرائد . ومنذ سنة ١٨٥٥ انشئ فيها فرع لمضرب النقود الملوكي . مرافقها جميل امين وفيها محلات مخصوصة ونسيهلات كلية لترميم السفن ولبنائها . وفي مينائها عدة حصون وطواي . انشئت المدينة سنة ١٧٨٨ وسميت كذلك نسبة الى فيسكونت سادي وزير المستعمرات الانكليزي . واُضيفت الى المملكة سنة ١٨٤٢ . وسنة ١٨٧٥ اُقيم فيها معرض صناعي للمستعمرات

٤ . فرضة بحرية في كونتية كالب يرتوت في ولاية نوكا سكوتيا من الولايات المتحدة الامركية سكانها نحو ٥٠٠٠ . مينائها من اجمل موافي الدنيا وفي جوارها معادن كبيرة من الفحم الحجري وفيها عدة معامل

سُدُوم  
Sodom

مدينة قديمة في فلسطين في الغرب من بحيرة لوط الى شمالها في وادي سدوم ورد ذكرها تكررآ في سفر التكوين مع عمورة وادمة وحبويم وبالغ التي في صوغر وكانت جميعاً من مدن دائرة الاردن شمالي بحيرة لوط . وكان لسدوم الاسبقية عليها فانها كانت اهم مدن الدائرة وكان ملكها مقدماً على اقاربه . نزل بها لوط عند اعتزاله

عن ابراهيم اخيه وكانت الدائرة حينئذ كجنة (تك ١٢ : ١٠ الخ) وكان اهل سدوم اشراراً وخطاة لدى الرب فأمر الرب عليها وعلى عمورة كبريتاً وناراً وقلب تلك المدن وكل الدائرة وجميع سكان المدن ونبات الارض (تك ١٩ : ٢٤ الخ) ولُعنت لعنة أبدية «فلا تعمر الى الابد ولا تسكن الى دور فدور» (اش ١٢ : ٢٠) قال يوسيفوس المؤرخ اليهودي «وفي جوار بحيرة لوط مدينة سدوم وكانت سابقاً بلاداً مباركة كثيرة المحاصيل والمدن اما الان فمحترقة كلها . قيل انها ضربت بالبرق لشر اهاليها وكفرهم . وحتى يومنا هذا ترى آثار النار الالهية والمدن الخمس ورمادها يظهر في ثمار نباتات تلك الاراضي» . وقد استدلل البعض بما ورد في هذا البحث ان الخراب حدث بنار سموية وليس بطوفان مياه البحيرة . وخالف الباحثون المتأخرون هذا القول وذهب روينسون السائح الانكليزي المدقق الى ان اُسدم هي نفس سدوم وهو الان اسم تل الملح الواقع الى جنوبي غربي بحيرة لوط . وان عمره وتصل بوادي بين جبال جنوبي مسعدا هي نفس عمورة . وذرحه اوزوغل هي نفس صوغرة فعلى رايه يكون موقع سدوم وعمورة الى جنوبي بحيرة لوط وليس الى شمالها . واما عمود الملح الذي تحولت اليه امارة لوط بعد خروجها من سدوم (تك ١٩ : ٢٦) فاختلف في موقعه فمنهم من قال انه جنوبي البحيرة ومنهم من قال انه شرقيها . واختلفت الاراء بخصوص وصف الحادثة التي ضربت بها سدوم وعمورة . وشيأتي استيفاء البحث عنها وعن موقع سدوم وحالتها الحاضرة في لوط (بحيرة) من باب اللام . وقد ورد ذكر خراب سدوم وعمورة في العهد الجديد والقديم كما نذار للذين يخالفون مشيئة الله (مر ٦ : ١١ ومت ١٠ : ١٥) والمظنون ان سقيروس سدوم موروم احد الاساقفة العرب الذين امضوا اعمال اول مجمع في نيقية نسب الى سدوم . اما ريلاند فيظن ان النسبة ليست الى سدوم بل الى زوزوماون اوزوراما وهي اسقفية تابعة متر وبوليت بوسترا وان الغلط في الترجمة



بدل دوما

سدويكش

Sadwikish

حي من احياء كتامة من قبائل البربر بالمغرب  
 واشدهم بأساً وقوة من ولد كتام بن برنس ونسابة العرب  
 يقولون انهم من حجير على ما ذكره ابن الكلبي والطبري  
 قال ابن خلدون واشهر من في البسائط من كتامة  
 سدويكش وهذا الحي لهذا العهد وما قبله من العصور  
 يعرفون سدويكش وديارهم في موطن كتامة ما بين  
 قسنطينة وبجاية في البسائط منها ولم بطون كثيرة مثل  
 سيلين وطرسون وطرغيان وموليت وبني فتنه وبني لمي  
 وكايارة وبني زغلان والنورة وبني مزوان ووارمسكن  
 وسكوال وبني عيار وفيهم من لمائة ومكلاثة وريفة  
 والرئاسة على جميعهم في بطن منهم يعرفون اولاد سواد  
 لم جمع وقوة وعدد وعدة وكان جميع هذه البطون  
 وعيالهم غارمة فيستطون الخيل ويسكنون الخيام ويطعنون  
 على الابل والبقر ولهم مع الدول في ذلك الوطن استقامة  
 وهذا شأن القبائل الاعراب من العرب لهذا العهد وهم  
 ينتفون من نسب كتامة ويفرون منه لما وقع منذ ٤٠٠  
 سنة من التكبر على كتامة بالتحال الرافضة وعداوة الدول  
 بعدهم فيتفادون بالانتساب اليهم وربما اتسبوا في سليم  
 من قبائل مضرو ليس ذلك بصحيح وانما هم من بطون  
 كتامة وقد ذكرهم مؤرخو صنهاجة بهذا النسب ويشهد  
 لذلك الموطن الذي استوطنوه من افريقية ويذكر  
 نسبهم ومؤرخوهم ان موطن اولاد سواق منهم كان  
 في قلاع بني بوخرصة من نواحي قسنطينة ومنه انتقلوا  
 وانتشروا في سائر تلك الجهات واولاد سواق بطنا وهم  
 اولاد علاوة بن سواق من اولاد يوسف بن حو بن سواق  
 فاما اولاد علاوة فكانت الرئاسة على قبائل سدويكش لم  
 فيما سمعناه من مشيختنا وان ذلك كان لعهد دولة الموحدين  
 وكان بينهم علي بن علاوة وبعده ابنه طلحة بن علي وبعده  
 اخوه يحيى بن علي وبعده اخوها منديل بن علي وعرالت

اكثر كتبة العرب من ذكرها. قال ياقوت سدوم  
 فعول من السد وهو الندم مع غم. قال ابو منصور مدينة  
 من مدائن قوم لوط كان قاضيا يقال له سدوم. وقال  
 ابو حاتم في كتاب المزال والمفسد انما هو سدوم بالذال  
 المعجمة قال والذال خطأ. قال الازهري وهو الصحيح وهو  
 اعجمي. قال الشاعر

كذلك قوم لوط حين اضحوا

كعصف في سدومهم رميم

ويضرب المثل بجور قاضيا فيقال أجور من قاضي  
 سدوم. وذكر الميداني في كتاب الامثال ان سدوم هي  
 سمرين بلدة من اعمال حلب معروفة عامرة عندهم. وكان  
 من جوره انه حكم على انه اذا ارتكبوا الفاحشة من احد  
 أخذ منه أربعة دراهم. وقد ذكر أمية بن أبي الصلت  
 سدوم فقال

ثم لوط اخو سدوم اناها

اذ اناها برشدها وهداها

راودوه عن ضيفه ثم قالوا

قد نهيناك ان نقيم قراها

عرّض الشيخ عند ذاك بنات

كظباء بأجرع ترعاها

غضب القوم عند ذاك وقالوا

ايها الشيخ خطبة نأباها

اجمع القوم امرهم وعجوز

خيّب الله سعيها ورجاها

أرسل الله عند ذاك عذابا

جعل الارض سفلا اعلاها

ورماها بمحاصب ثم طين

ذي حروف مسوم اذ رماها

وذكر امرها ابن الاثير على نحو ما جاء في التوراة والقرآن  
 وقال مدائن قوم لوط خمس سدوم وصبعة (حبويم)  
 وعمرة (عموره) ودوما (ادمة) وصعوه (صوغراو بالغ).  
 وسدوم هي القرية العظيمة. وقال المسعودي ادما

زين ابن اخيه طلحة ولما بويع السلطان ابو يحيى  
بقسطنطينة وقع من تازير انحراف على طاعنه واعلوا  
بطاعة ابن الخلف بجاية فقدم عوضاً منه عمه منديلاً .  
ثم استبدل منهم اجمعين باولاد يوسف فشمروا في طاعنه  
والهوا وغلب السلطان على بجاية وقتل ابن الخلف  
فظهر اولاد يوسف وزحموا اولاد علاوة واخرجوهم من  
الوطن فصاروا الى عياض من افريق هلال وسكنوا في  
جوارهم يجلبهم الذي اوطنوه المثل على المسيلة . وانصلت  
الرئاسة على سدويكش في اولاد يوسف وهم لهذا العهد  
اربع قبائل بنو محمد بن يوسف وبنو المهدي وبنو ابراهيم  
ابن يوسف والعزريون وهم بنو منديل وظافر وجري  
وسير الملوك والعباس وعيسى والسته اولاد يوسف وهم  
اشقاء لهم تاعزرت فنسبوا اليها اولاد محمد والعزريون  
يوطون بنواحي بجاية واولاد المهدي و ابراهيم بنواحي  
قسنطينة . وما زالت الرئاسة في هذه القبائل الاربع تجتمع  
تارة في بعضهم وتفترق اخرى الى هذا العهد . وكانت  
الاخرى دولة السلطان ابي يحيى اجتمعت رئاستهم  
لعبد الكرم بن منديل بن عيسى بن العدين ثم افتقرت  
واستقلت كل بطن من هؤلاء الاربعة برئاسة . واولاد  
علاوة في خلال هذا كله يجلب عياض . ولما تغلب بنو  
مير على افريقية نكر السلطان ابو عنان اولاد يوسف  
ورباهم بالميل الى الموحدين وصرف الرئاسة على سدويكش  
الى منى من تازير بن طلحة من اولاد علاوة فلم يتم له  
ذلك وقبله اولاد يوسف ورجع اولاد علاوة الى مكانهم  
من جبل عياض وكان رئيسهم لهذه العصور عدوان بن  
عبد العزيز بن زروق بن علي بن علاوة . وهلك ولم تجتمع  
رئاستهم بعده لاحد . وفي بطون سدويكش هؤلاء بطن  
مرادف اولاد سواقي في الرئاسة على بعض احيائهم وهم  
يوسكن ومواطنهم في السلطان ابو يحيى بالرئاسة على  
قسنطينة وكان له مقامات في خدمته . ثم عرف بعده في الوفاء  
ابنه الامير ابو حفص فلم يزل معه الى ان وقع بين مومرين  
بجاية قابس وحاربة مع السرى الوقعة . فقطعة

## السديم

Nebule, Nebula

السديم في اللغة الضباب الرقيق وفي اصطلاح علماء  
الهيئة قطعة نيرة بين النجوم كأنها مؤلفة من نجوم كثيرة  
محموكة ومنها ما يرى بالنظر المجرد مثل بعض اقسام  
الحجرة ومنها ما لا يرى الا بالنظارات العظام ومنها ما  
تحلها النظارة القوية وتبين كونها مؤلفة من نجوم مفردة  
وما كان على ذلك لا يعد سديماً حقيقياً بل قنواً

اما السديم الحقيقي فهو ما تحقق بالسيكتر وسكوب  
انه مؤلف من غاز في حال الاشتعال او حام الى درجة  
الا نارة وقد انقسم الى خمسة انواع

(١) سديم حلقي (٢) سديم هيليبي (٣) حلزوني (٤)  
سياري (٥) نجوم مسددة او سديمية

(١) اما السديم الحلقي فهو ما يرى على هيئة حلقة  
مستديرة نيرة ومنها السديم الحلقي في صورة السر الواقع  
(انظر شكل ٦٨) ص ١٨ س ٤٩ وميل ش ٥٢ ٥٣ وهو  
(على قول الدكتور هغنس الذي فحصه بالسيكتر وسكوب)  
غاز نيتروجين وبعض الدلائل تدل على كونه غاز النيتروجين  
ولا سبيل الى معرفة بعده عنا ولا قدره بالوسائط  
المعروفة الآن . ومنها سديم في صورة العقرب في ص ١٧  
س ١٢ ٢٣ وميل ج ٨ ٢٠ ٢٨

واخر في العقرب ايضاً ص ١٧ س ٢١ ٢٦  
وميل ج ٥ ٢٢ ٢٨ واخر في صورة الدجاجة ص ٢٠  
س ١١ ١٠ وميل ش ٥ ١٠ ٢٠

(٢) اما السديم الهيليبي او البيضي الشكل فمن هذا  
النوع السديم الكبير المشهور في صورة المرأة المسلسلة ص  
٢٠ س ٤٣ ٤٥ وميل ش ٥ ٢٢ ٢٣ وذو البصر  
الحاد يراه بالعين المجردة وعلى قول الدكتور هغنس



السيكتر وسكوب يدل على انه غاز. وآخر في صورة الراي  
ص م ١٨ س ٢٣٩ ث وميل ج ١٩٥٥'٢ وآخر في  
صورة قيطس وآخر في صورة قنطاروس

(٣) اما السديم الحلزوني فاشهر هذا النوع سديم في صورة  
السلافي (انظر شكل ٦٥) ص م ١٣ س ٢٣٤ ث وميل  
ش ٤٧'٤٧ ولا يرى انه حلزوني الشكل الا  
بنظارة قوية جداً والسيكتر وسكوب ينكر كونه غازياً  
على قول الدكتور هغنس. ومن هذا النوع سديم في صورة  
الحوتين وآخر في صورة الاسد وآخر في صورة السنبلة  
وآخر في صورة الفرس

(٤) اما السديم السيارى (انظر شكل ٦٧) فهو ما يشبه  
سياراً في كونه ذا قرص غير انه ضعيف النور مستدير  
الشكل او مطاول قليلاً حدوده واضحة في البعض سحابة  
في البعض الآخر وكل القرص على درجة واحدة من الانارة  
اي لا يزيد نوراً نحو مركزه. ومن هذا النوع سديم في صورة  
الدب الأكبر ص م ١١ س ٩٧ ث وميل ش ٤٣'٥٥  
والسيكتر وسكوب يدل على انه غاز وهذا النوع كثير  
الوجود لا يسعنا المقام الى ذكر افراده

(٥) اما النجوم المسدمة او السديمية (انظر شكل ٦٦)  
فهي نجوم تحيط بها مادة سحابة تيرة على شكل حلقة تارة  
واضحة واخرى غير واضحة منها واحد في صورة الجبار ص  
م ٥٥ س ٢٩ ث وميل ج ٥٥٩'٨ وآخر في الجبار ايضاً  
وآخر في الجوزاء وآخر في السلافي

ومن اشهر السدام السديم السرطاني في صورة الثور  
ص م ٥٥ س ٢٧ ث وميل ش ٢١'٥٦ لا يرى شكله الا  
باقوى النظارات وهو ليس غازياً ولكن النظارات لم تظهر  
كونه مؤلفاً من نجوم مفردة

والسديم الكبير في نصاب سيف الجبار ظاهر للعين  
الحادة البصر ص م ٥٥ س ٢٩ ث وميل ج ٥٢٨'٥ كبير جداً  
ماد على ٤ من الصعود المستقيم و ٥'٢ من الميل له  
فروع مادة الى كل الجهات والسيكتر وسكوب يدل على  
انه غاز الهيدروجين والنيتر وجين في حالة الاشتعال مع

غازات اخرى غير معروفة وفي وسطه اربعة نجوم  
على شكل معين غير قانوني يسمى معين الجبار وهذا  
السديم معدود من الدلائل على صحة الراي السديمي الا في  
ذكره

والسديم المشهور على شكل عبارات الثمرين او الساعة  
الرملية ص م ١٩ س ٥٤ د ميل ش ٢٢'٢٢ وهو غاز  
النيتر وجين حسب مدلول السيكتر وسكوب بيد الدكتور  
هغنس والسديم المسنن السحب المجالية (انظر شكل ٦٩)  
\* الراي السديمي \* ان الاجسام الآلية  
الارضية لم يخلقها الخالق سبحانه وتعالى كاملة دفعة واحدة  
بل جعلها تنمو من مبادئ صغرى تحت قواعد وقوانين  
ثابتة حتى تبلغ كمالها بالمرور على درجات كثيرة كل تالية  
اعلى واكمل من التي سبقتها. وغير الآلية ايضاً تحت هذا  
القانون فالترتبة التي يغتذي بها النبات لم تخلق على ما  
هي بل هي من قبل تفتت الصخور وسحقها على نمادي الادوار  
بالنور والحرارة والماء والكهربائية الخ. ومن هذا التماس  
يستنتج انه سبحانه سلك هذا المسلك نفسه في خلقه العالم  
وان الشمس والسيارات واقمارها بلغت حالتها الحاضرة  
بعد المرور على درجات كثيرة من النظام في ادوار كثيرة.  
ومن الحقائق الظاهرة في النظام الشمسي التي يبني عليها  
الراي الذي نحن في صدده

(١) ان الشمس والسيارات والاقمار حسب ما  
يعرف عنها كلها تدور على محاورها الى جهة واحدة تقريباً  
اي من الغرب الى الشرق وكذلك السيارات تدور  
حول الشمس والاقمار تدور حول السيارات من  
الغرب الى الشرق وما يستثنى من ذلك قليل لا يعتد به  
او يعطل عنه

(٢) الشمس المحاوية اكثر مادة النظام كله في باطن  
كرة في حالة المحم الزائد الارض كان في تلك الحالة نفسها  
ولم تزل اقسام من باطنها على ذلك كما يتضح من البراكين  
على سطحها والتمركز كذلك كما يتضح من كثرة كواكب  
البراكين المنطفئة على سطحها فالراي السديمي المبني على

هذه المبادئ هو ان المساحة التي يشغلها النظام الشمسي  
الان كانت الى ابعد من نبتون كثيراً ملائمة مادة سديمية  
سماوية او عالمية في حالة المحو الزائد وعلى غاية اللطافة  
فجعلت كل تلك المادة ان تدور على محور الى الجهة التي  
نسبها الان من الغرب الى الشرق  
فبناء على قواعد الهبوط المعروفة كانت تحصل في مدة  
الادوار المتتابعة تغيرات على النسق الآتي ذكره  
بالمجاذبية نحو المركز والقوة الدافعة عن المركز تحوّل  
المادة كلها الى هيئة شبه كرة

تشتع الحرارة في الخلاء غير المتناهي المحيط بالمادة  
المشار اليها فتتقلص وبهذا التقلص يحدث الدوران على  
سرعة مفروضة عند المحيط دوراناً أسرع ثم أسرع تنتهي  
الى الموازنة بين القوة الدافعة عن المركز والقوة الجاذبة  
نحو المركز وعند حصول هذه الموازنة تصير الاقسام  
الاستوائية تدور مستقلة عن الاقسام الداخلية التي  
تدور بتقلص أكثر فأكثرت حتى تنفصل عن الاقسام  
المشار اليها وتتركها حلقة سديمية تدور دوراناً مستقلاً  
ثم تنفصل الاقسام الداخلية ايضاً حتى تنفصل حلقة  
أخرى ثم ثالثة وهلم جرا حتى تنفصل عدة حلقات  
متراكمة الى ان تبقى كتلة مركزية هي شمس النظام  
اما الحلقات فلا تزال تبرد وتنقلص فان كانت مادتها  
على التساوي تماماً في كل اقسامها تدوم على تلك الهيئة  
وان زادت في قسم من اقسامها فالكُل يجذب نحو ذلك  
القسم الاثقل حتى تصير شبه كرة تدور على محورها مرة  
وتدور حول الكتلة الاصلية مرة في مدة واحدة وهكذا  
تشكون السيارات الدائرة حول الشمس

السيارات شبه الكرة لا يزال يبرد ويتقلص فيسرع بذلك  
دورانه على محوره حتى تنفصل عنه حلقة كما انفصلت عن  
الكتلة الاصلية ولعل هذا العمل يتكرر وتلك الماديات  
تجذب مادتها الى الجزء الاثقل منها فتشكون اقمار  
ان كانت اجزاء الحلقة على موازنة تامة تبقى حلقة  
عوضاً عن التجمع الى هيئة شبه كرة كما ترى في حلقات

زحل  
اذا انفصلت عن الكتلة الاصلية عدة حلقات دقيقة  
عوضاً عن حلقة واحدة غليظة تشكون بذلك النجوم  
متى بردت السيارات واقمارها نصير اجساماً مظلمة  
وتحوّل من الحالة الغازية الى السيولة ثم المجمودة وقد  
يكون خارجها جامداً ويبقى داخلها او بعض داخلها  
سيلاً كثيراً تحت الضغط الشديد من ثقل الاجزاء  
السطحية عليه

كون افلاك هذه الاجرام ليست في سطح واحد  
يعمل عنه باضطراب حركة حاصل من جاذبية جرم  
على جرم في مدة الادوار منذ انفصالها عن الكتلة الاولى  
قد يحتمل ان كل نجم ثابت انما هو كتلة مركزية  
حاصلة من قبل الافعال السابق ذكرها والنجوم المزدوجة  
والمثلثة والمتعددة حاصلة من انفصال الكتلة اجزاء قبل  
ما بردت ونقلت الى درجة انفصال الحلقات عنها  
او كانت الكتلة متطاولة بيضية الشكل وانفصل عنها  
قسم كبير صار بالحال سياراً يعدل القسم المركزي تقريباً  
السديم المنتظمة الهيئة التي لا تحمل الى نجوم مفردة  
التي ربما تكون على الحالة التي كانت عليها كتلة النظام  
الشمسي قبل ما اخذت الحلقات السيارة تنفصل عنها  
ان الفيلسوف «كانت» حقيقى بان يعتبر واضع الراي  
السديمي بناءً على ما يرى ويعلم في النظام الشمسي وعلى  
راي اسحق نيوتون من جهة الجاذبية العامة غير ان  
رأيه فيه خلل لانه بموجبه كانت كل الاجرام المتولدة  
تجذب الى المركز المشترك فتشكون من ذلك شمس واحدة  
من اتحاد الجميع لا عدة اجرام دائرة حول شمس مركزية  
اما هرشل فبنى رأيه على ما لاحظته جاريّاً في السديم  
اي راي بعضها متسعة المادة لطيفة واخرى تتجمع مادتها  
نحو مراكزها واخذ يتكون هناك نظام عوالم وقنوان نجوم  
متى تم العمل . وقد أيد السيكتروسكوب راي هرشل  
اذ اظهر بعض السديم غازية المادة

اما لايلاس الذي ينسب اليه الراي السديمي



بالاكثر فلم يقل بمادة سديمية مائلة الفسحة التي يشغلها النظام الشمسي بل بان الشمس نفسها ملأت تلك الفسحة الواسعة دائرة على محورها ولما بردت اخذت بالتقلص وجرت التغيرات كما ذكرنا في هذه الاراء المختلفة لم تنزل تحت النقص بالملاحظة والامتحان  
ف. د. د.

## مذاب

Rue, Ruta

جنس من النباتات من فصيلة تعرف بالسداية نسبة وهو ذوكاس منبسطة خالدة ذات اربعة اقسام والتويج مكون من اربع وريقات او خمس. واعضاء التذكير من ثمانية الى عشرة والمبيض ذو اربع حديبات او خمس خشنة وهو جالس. والخط بسيط ينتهي باستجمات بسيطة. والثمر علي ذو اربعة مساكن او خمسة كثيرة البزري تنفتح من جزئه العلوي الانسي. ونباتات هذا الجنس حشيشية اوراقها متوالية ريشية وهو يشتمل على ١٠ انواع منابها مصر والمغرب والشام وغيرها من آسيا واوربا الجنوبية واشهر الانواع المذكورة المعروف بالسذاب الطبي او الطري وباللسان النباتي روتاغرا فيولنس اي التنت. وهو شجيرة معمرة لونها اغبر اي اخضر الى البياض تعلو عن الارض نحو ٢ اقدام وتنفرع من قاعدتها وفروعها السفلى تقرب للخشبية والعليا حشيشية اسطوانية مغبرة المنظر فيها عدد كثيرة مغبرة تحتوي على دهن طيار رائحة قوية نفاذة والاوراق متفرقة مركبة مغبرة وذنبها العام كبير اسطواني والورقات وترية الشكل فيها بعض ثخن ولحمية والازهار صفر على هيئة قم متفرعة من جزئها السفلي وهي قصيرة الخواصل متعاقبة على طول فروع القمة ويوجد اسفل كل منها على الجانب وريقة زهرية صغيرة جدا خيطية والكأس منفرشة صغيرة منقسمة ٤ اقسام او ٥ حادة والتويج كذلك ووريقانة ظفرية على شكل ملعقة فيها بعض تعريج. والذكور من ٨ الى ١٠ قائمة بارزة مرتبطة بقاعدة قرص سفلي الاندغام بالمبيض ثخين مصفر توجد

في دائرته غدد مستديرة عددها بقدر عدد الذكور والاعصاب محزازية والحشفات ثنائية المسكن بيضية مستديرة مرتبطة بقاعدتها والمبيض مشقوق الى نصفين الى ٤ او ٥ اجزاء وهو خشن جدا بسبب كثرة الغدد التي توجد على سطحه وفيه ٤ مساكن او ٥ يحوي كل منها على ٥ او ٦ بزررات كالشونيزكلوية معلقة قرب وسط محورها والمهبل مركزي اقصر من الذكور ومنتبه بفرج بسيط صغير جدا والثرقي ذي ٤ جوانب او ٥ بارزة خشنة وفيه مساكن بعدد ذلك وينفتح من جزئه العلوي فقط والمستعمل من هذا النبات في الطب اوراقه وهي منبهة للحيض المتأخر الناشئ عن سبب مضعف. وتستعمل في الخلوروزس ايضا وهي كثيرة الاستعمال طاردة للدود وتعطي منقوعا من غرامين الى اربعة في نصف لتر من الماء. واذا وضعت على الجلد زمانا تحدث فيه تحميرا. ولا ينبغي استعمال هذا الدواء الا بغاية الاحتراس سيما للنساء ذوات المزاج القابل للتهييج لانه اذا استعمل بمقدار كبير قد يحدث في الرحم تهيجات وانزفة واسقاط

وزيت السذاب (روتا اوليوم) هو زيت يقطر من ورق السذاب الطبي وثمره غير الناضج. ويصنع من السذاب الجاف المكسور وزيت الزيتون بهضم على حمام ماري مدة ١٢ ساعة ثم يصفيان مع العصور وشحان وثقله النوعي ٨٢٧ ورائحة ثقيلة غير مقبولة وطعمه حامض ولونه اصفر مخضر يسهر اذا اُزمن. وهو منبه موضعي يستعمل في القولنج المصحوب بريح وهو مضاد للاعتقال ومطبخ ايضا. يفيد في بعض العلل الهستيرية والصرع وظن بعضهم انه يضاد الدود وقد يستعمل خارجا للتنبية او حقنة. والجرعة مفان الى ٥ وقد يستعمل مسحوق الورق بجرعة غرام فصاعدا وخلاصة السذاب الكحولية تصنع من اوراق السذاب المسحوقة والكحول. والجرعة ٥. غرام فصاعدا ثلاث مرات في النهار والرائحة المنتشرة من هذا النبات ناشئة عن زيت

طيار منفرز من غدد عديدة تشاهد في جميع اجزائه .  
ويحتوي السذاب على زيت طيار ومادة ملونة ومادة  
زلالية نباتية واصل خلاصي وصمغ ومادة ازوتية ونشاء  
واينولين وعرف اطباء العرب واليونان القدماء صفات  
هذا النبات الطبية واستعملوه . الا انه في بعض الازمنة  
السابقة منع زرعته وبيعته خوفاً من الاخطار التي تنشأ  
عن سوء استعماله

✽ السذاب البري ✽ نوع من السذاب ويسمى بالافرنجية  
(Rue Sauvage) اي السذاب البري ويقال له بالعربية  
حرمل ايضاً ويختلف عن السذاب الحقبلي بوريقاته  
فانها ضيقة جداً . وسمي جنسه باسم فيجنون وهي يونانية  
ويشمل النوع المذكور فقط اي الحرمل . وهونبات معبر متفرع  
يحمل اوراقاً متعاقبة بسيطة او مضاعفة التشقق بدون  
انتظام وعدية الذنيب ومعها اذنينان خيطيتان والازهار  
بيض ذات حوامل ومعارضة للاوراق . والكاس ذات ٥  
اقسام عميقة منفرشة بسيطة اوريشية التشقق . وللتويج ٥  
اهداب منفرشة ومتساوية تقريباً محززة بالطول .  
والذكوره اقصيرة اعصابها غير متساوية متسعة من  
قاعدتها والحشقات اوجها مائلة نحو مركز الزهرة وهي  
قائمة خيطية والمبيض سائب كروي محمول على قرص  
اسفل حلقي قليل الفخن مقطوع بالعرض ويوجد في المبيض  
٣ مساكن يحتوي كل منها على عدد كبير من البزور  
متعلقة صنوفاً كثيرة بالزاوية الداخلة للمسكن بواسطة  
حوامل خيطية ويتولد في قمة المبيض مهبل سميك بسيط  
منته بفرج مستطيل ثلاثي الزوايا البارزة وغددي . وبعد  
التلقيح يلتوي التواء حاروياً والفرم متضايق من قاعدته  
كروي ثلاثي الفصوص ينفخ بثلاث ضعف والبزور ركوبة  
تقريباً . وهذا النبات ينبت بمصر واسبانيا وبلاد الترك  
وسيبيريا وغير ذلك . واستنبت في بعض البساتين لاجل  
ازهاره البيض الجميلة واوراقه المقطعة نقطياً دقيقاً  
وهو لعالي لرج ذورائحة قوية كريهة وطعمه مرّ وبعض  
العرب والترك والمصريون يتطيّبون كل صباح بهذا

✽ السذاب الحلي ✽ نوع آخر من السذاب . اوراقه  
تقريباً بيضية مستطيلة المحيط قطعها غير متساوية رحيمة  
مقلوبة او بيضية مقلوبة او مستطيلة والكورنب مزدوج  
والفلوس ضيقة رحيمة . والزوائد اطول قليلاً من الجيب  
وخرق الكاس مثلثة حادة والبتلات مشرشرة . وفصوص  
الجيب حادة . ابتسامه في الربيع

سذابية

Rutacées, Rutaceæ

الفصيلة السذابية أعشاب او أشجار .  
واوراقها اما ان تكون متوالية او متقابلة بسيطة اوريشية  
توجد عليها حويصلات غدديّة شفافة مملوءة زيتاً طياراً  
في بعض الانواع . والكأس مكون من اربع وريقات او  
خمس وكثيراً ما تكون متلاحمة قليلاً نحو قاعدتها .  
والتويج مكون من اربع وريقات او خمس وعدة اعضاء  
التذكير ثمانية او عشرة مندغمة في قرص موضوع اسفل  
المبيض . والمبيض مكون من ثلاثة فصوص الى خمسة  
متلاحمة تلاحماً قوياً ومكونة لعضو ثاني ذي مساكن  
عددها كعدد المبايض المتلاحمة . وكل منها يحتوي على  
اصل بزر واحدة او عدة اصول بزور مندغمة في الزاوية  
الداخلة لكل مسكن . والخيط بسيط ينتهي باستجماتة  
بسيطة او ذات ثلاثة فصوص او خمسة واحياناً تكون  
قمة المبيض مضغوطة جداً . والنصوص متميزة بعضها عن  
بعض حتى ان الخيط يرى كأنه متولد من الحامل الزهري  
والثمر مضغوط او مستدير ذو حدين او ثلاث او خمس  
واحياناً يكون شكله جناحياً وكثيراً ما ينقسم الى ثمار  
علوية صغيرة عددها كعدد الحددات تنفتح من قمتها وجزئها

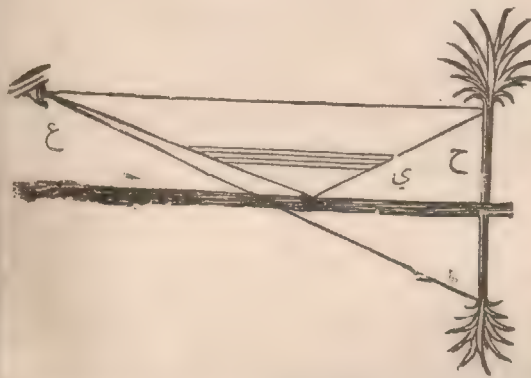


الانسي بفخات عددها كعدد المساكن . وهي ذات رائحة قوية الا انها غير زكية غالباً . وهي مرة ومقوية ومضادة للتفطع وتحت هذه الفصيلة جملة انواع اهمها السذاب الطبي او الطري . والسذاب البري . والسذاب الحلبي وقد مر الكلام عنها في سذاب . والسذاب الفلسي وهو ذو فلس قلبية بيضية او رجمية اعرض من الفرع . يوجد في سواحل سوريا البحرية وفلسطين ومصر . وخشب الانبياء (راجع مجلد ٢٩٥: ٧) والانجستورا (راجع مجلد ٤: ٤٦٢) والخشب المر . اطلب كواسيا . والسيار وبوسياتي في بابو وغيرها من الانواع القليلة الالهية

## سراب

## Mirage

السراب ويقال له الال ايضاً ظاهرة هوائية من شأنها الابهام بتغير وضع المراتب البعيدة فيرفعها او يخفضها اما مع تركها مقومة او مع قلبها فتظهر مثل صور الاشباح المنعكسة عن ماء ساكن . قيل سمي به لذهابه على وجه الارض وهو مثل في الخادع والكاذب يقال هو اخذ من السراب . وهو كثير في البلاد الحارة على الرمال الحماة بحجارة الشمس ولا سيما في مصر وبلاد العرب اذا كان الجو صافياً شفافاً والهواء ساكناً فيتمتع الناظر عن بعد في نصف النهار ان امامه بحيرة ماء واسعة تظهر فيها صور البيوت والاشجار وما سواها من المراتب مقلوبة ورسومها غير واضحة متموجة في الغالب كما انها قد انعكست عن ماء مضطرب وكما دنا الناظر من البحيرة الموهومة تباعدت عنه واحاطت مياهها بكان آخر ابعده



قبل اول من اوضح السراب وعلل عنه موضح عند ما كان مرافقاً لبونا برت في حملته المصرية . وهو انواع اهمها الاربعة الالية . اولاً السراب في المفازة وهو عبارة عن ظهور المراتب مقلوبة منعكسة عن سطح بحيرة ما هوائية . ثانياً السراب في البحر وهو ظهور المراتب مقلوبة في الهواء فوق سطح البحر او البحيرات الحقيقية . ثالثاً سراب الانتقالات الموضعية وهي انتقال الاشباح القريبة الى

فإذا كانت عين الباصر في محل ع من الشكل وابصرت في محل ح نقطة مرتفعة كخلة في قعر شاهدها بالاشعة من رأس المركب وقعره مارة من الاكشف الى الالطف الآتية لها من ناحية الجريد في اتجاه خط ح ع مستقيمة تتعرف بالتدريج عن العمودي حتى تلاقي احدى الطبقات وبلاشعة الآتية لها من ناحية اسفلها بعد انعكاسها من الارض وانكسارها في طبقات الهواء في اتجاه خط د ع المرسوم بنقطة منقبة وذلك لان الاشعة الثانية بمرورها بطبقات الهواء تتعرف عن الخط العمودي ثم تنعكس من الارض فلا تأتي الى العين الا بصورة مقلوبة والاشعة المذكورة اذا مرت هنا في اكشف طبقات الهواء المفروض من ح الى ي ثم الى ما تحتها الذي هو اقل كثافة فيها وهكذا انكسرت في كل طبقة ومالت عن الخط العمودي شيئاً فشيئاً على حسب الطبقات حتى تأتي الى الارض وتنعكس منها الى العين على ما يرى من البلورات العدسية من ان الباصر يرى صورة الخلة مثلاً في نهاية طول خط اتجاه الاشعة وهو هنا خط د ع وهذا هو الذي يحصل في السراب بعينه فان الصورة المستقيمة للرئي ترى من أعلى وصورة المنقبة ترى من اسفل وفيما بينهما لا يشاهد لانه لا يرسل الى العين الا الاشعة التي تنكسر بسبب بعدها عنا انكساراً يخرج عن الخط المستقيم اللازم لمشاهدتها ولذا ترى السراب كانه منفصل عن الارض . وسبب ظهور السراب بلون الماء هولون الجو المنعكس للارض ولما كان من شأن السراب الابتعاد عن الرائي كلما دنا منه غش كثير من به اذ كانوا يسرون عند رؤيته املاً بالوصول اليه فيرون ظاهراً بالشرب من مياهه فيسيرون نحوه لشدة عطشهم فلا ينالون الا المشقة والغناء

والسراب المركب يكون عند ظهور الرئي في صورتين الواحدة مقلوبة والاخرى مقومة . فمتى كانت الطبقات منتظمة تكون الصورة المقلوبة فوق المقومة . الا انه قد يزول انتظامها فيكون الامر بالعكس . وقد يكون بسبب طبقات مختلفة الكثافة موضوعة وضعا عمودياً كما يحدث عند سخونة طبقة من الهواء بسبب حائط معرض لحرارة الشمس . قيل ان السفن شوهدت مزدوجة على بحيرة جنينا في سويسرا وذلك لعدم انتظام الكثافة في طبقتين هوائيتين متلامستين احدهما اكثر رطوبة من الاخرى لانها كادت تصير ضباباً . وقد ذكرت عدة حوادث مهمة عن السراب فان القبطان سكورسي لما كان سنة ١٨٢٢ في جوار البحر المتجمد الشمالي عرف السفينة المسماة قيم بواسطة صورتها المقلوبة في الهواء التي راها عند ما كانت السفينة على بعد ١٧ ميلاً عن الافق الظاهرة . والدكتور فنس في ٦ اب (اغسطس) سنة ١٨٠٦ رأى من رسمغات كل قلعة دوغر كأنها موضوعة باسرها على احدور التل المجاور مع انه كان واقفاً في موقع لا يرى منه الا رؤوس ابراج القلعة المذكورة فما رآه كان ناشئاً عن ظاهرة سراية

ويمكن اظهار السراب عملاً بوضع سائلين مختلفي الكثافة كالماء والكحول او الماء وشراب السكر او الماء



سرايس  
Serapis

البارد والحار في وعاء واحد فيمتزجان فتتناقص قوتها على التكسير شيئاً فشيئاً من الكحول الى الماء فاذا نُظِرَ شمع من ورائها بان مقلوباً . واذا اشتدت سخونة السهل الرملية وكان الهواء ساكناً فان قُرب الناظر عينه الى الارض رأى صور العشب وغيره من الاشباح البعيدة مقلوبة

او سيرايس معبود مصري كثرت عبادته في ايام البطالسة قبل ان اسمه مركب من اوزيريس وايس (راجعهما في بابهما) او من اوزيروهاي أطلق على ايس بعد موته . ولم يكن لعبادته شأن كثير في ايام الفراعنة ولكنها بلغت شأواً عظيماً في زمن البطالسة . قال بلوترخوس ونسيتوس ان بطليموس الاول حلم حلماً فاستحضر من سينوب تمثالاً كبيراً فلما بلغ التمثال الاسكندرية قيل انه يمثل المعبود سرايس فبنى له بطليموس هيكل سرايوم في الاسكندرية وأقيم فيه باحتفال عظيم وانتشرت عبادته وفاقته عبادة ماسواة فرووانة العجائب وادعى كهنته النبوة واستطاع الغيب وشفاء المرضى واحياء الموتى وظل فيها هيكله آخر اثر بقي لدين الوثنيين بعد انتشار الدين المسيحي وكان بديع البناء قائماً على قناطر وداخله منقسم غرفاً فسيحة فدمره الاسقف ثيوفيلوس بامر نيودوسيوس سنة ٢٨٩ وطمس تمثال سرايس في خرابات هيكله . وفي رومية ايضاً انتشرت عبادته زمناً يسيراً سنة ١٤٦ ب . م . في ايام انطونيوس بيوس ولم تلبث ان أُبطلت لما فيها من الخلاعة والفجور وكان له فيها هياكل منها هيكل على شاطئ بوزول في ايطاليا حُفرت آثاره سنة ١٧٥٠ وتعد الآن من اعظم آثار البناء القديم في ايطاليا . وسنة ١٨٥٠ اكتشف مَربِت هيكلًا لسرايس في ممفيس وكُشف عنه التراب فكان مقسوماً الى ثلاثة اقسام احدها مدفن للثيران المقدسة من ايام عمونوف الثالث من العائلة الثامنة عشرة حتى اخر ملوك العائلة العشرين . وفي القسم الثاني مدفن للثيران المذكورة

حتى اخر ايام العائلة الخامسة والعشرين . وفي الثالث (ولم تنل فيه الايام فعلها في التسمين الاولين) مدافن الثيران حتى انقرضت دولة البطالسة . وظهر فيه بعد الحفر نحو ٢٠٠ تمثال لابي الهول ووجد على جدرانها الواح مغمونة مكتوبة بلغت نحو ٥٠٠ لوح ونقلت الى متحف لوفر في باريس . ووجد اسم سرايس في الآثار قبل غزوة قميزوراي سولت اسمه في ادفومع صورة دولاب مائي رُمِز به اليه . وفي المتحف المصري في باريس تمثال اوزيريس سرايس مترسلاً على فيضان النيل . اما صور سرايس المصنوعة في ايام البطالسة وقبلها فحسبة فيها داخل في غمد على شكل المومياء يلتف عليه أفعى رأسها الى الاسفل وهو قابض بيده اليمنى على ذنبها . ويختل التناف الا فعى علام منطقة البروج من الحمل حتى الدلو والجدي وربما أشير بذلك الى ان زمان فيضان النيل كان يقع في قسم من الشهر يشير الى الجدي في برج الدلو والحوت وفي قسم من الحمل . وينبعث من كل من جهتي وجهه ثلاثة سهام من الاشعة وعلى صدره رسم الصليب وهو رمز الى الحياة الشمسية والابدية . وهو اشارة بتمثال اسكولاب اليوناني من حيث انه المعبود المترس على فيضان النيل . اما تمثال سرايس الذي استحضره بطليموس من سينوب فله ثلاثة رؤوس رأس ذئب ورأس كلب ورأس أسد تشير الى البروج الثلاثة التي تشغل الجهات الاصلية الثلاث يوم انقلاب شمس الصيف ويوم انقلاب شمس الشتاء واليونان يمثلون سرايس شيئاً لانه يشير الى شتائم بخلاف المصريين فلا يشير عندهم الى الشتاء فلا يمثلونه شيئاً . وكان في مصر في القرن الثاني بعد المسيح ٤٢٢ هيكلًا لسرايس وله هياكل كثيرة في آسيا وبلاد اليونان وايطاليا

السراج الوراق  
Seraj-el-Warrak

هو سراج الدين عمر بن محمد بن حسن الشاعر الاديب المشهور كان حسن الخجل جيد المفاضد

المعاني عذب التركيب قاعد التورية والاستخدام عارفاً ثم تنتشر خراجات حول الركبتين والمرفقين وتصير الاعراض بالبدن وانواعه وديوان شعرو من الدواوين النفيسة المشهورة يوجد منه مخنارات في ٧ مجلدات كبار ولعل الاصل كان ١٥ مجلداً وقبل ٢٠ وخطة في غاية الحسن وكان يكتب الدرج للامير يوسف سيف الدين ونوفي في جمادى الاولى سنة ٦٩٥ ومن جيد نظمه قوله  
وقالت ياسراج علاك شيب

فدع لجديده خلع العذار  
فقلت لها تهازل بعد ليل  
فما يدعوك أنت الى النار  
فقلت قد صدقت وما علمنا

باضيع من سراج في نهار  
وقوله وهو بديع  
كم قطع الجود من لسان قلد من نظمه الخجورا  
فها انا شاعر سراج فاقطع لسانك نورا  
وقوله

واخجلني وصحائي سودا غدت  
وصحائف الأبرار في إشراق  
وفضيعي لمعني لي قائل  
أكذا تكون صحائف الوراق

## سراجة

في عند اهل البيطرة قرحة رديئة تصيب الخيل ويقال لها ذئبة الخيل (راجع ذئبة) واصاباتها في الناس على الصورة الآتية. تبتدى بسقاوة او بنناخات صلبة حبلية على مسير الاوعية والغدد الليمفاوية تسمى عقداً سراجية تنفج ببطيء وتحدث قروحاً ناصورية تفرز صديداً دمداً نيماً ناعماً اذا ابتدأت من نفسها انتهت الى السقاوة وتظهر على هيئة السقاوة او السراجة الحادتين المزمتين اما السقاوة الحادة فتبتدى بصغري النفس والام ناعمة وحكي وعطش وعرق والم في الراس والظهر والاطراف ثم يشعر ببرودة هذيان وعرق حامض واحياناً كثيرة اسهال

ويحصل هذيان مدمدم وموت. وتنتاز السقاوة المزمنة بالركام النوعي وانتفاخ الانف والعينين وخراجات قرب المفاصل وتنتهي بالموت اعياء  
اما السراجة الحادة فتسبب بمادة تدخل الجعبد يجرح او سحج يلتهب بشدة ويمتد الالتهاب على مسير الليمفاويات مع حتى تعقبها البثور والخراجات والركام النوعي والسراجة المزمنة هي استمالة جرح تسم بالمواد السقاوية الى قرحة ثم تنتفخ الاوعية والغدد الليمفاوية وتكون خراج و اذا لم يشف المريض تنتهي العلة بالسقاوة الحادة اما الانذار فتقبل وخصوصاً في النوع الحاد وطرق المعالجة فيه هي فتح الخراجات اثر تكونها وحقن المجاري الانفية بحاليل مضادة للفساد واسناد القوى الحيوية

## سراجة

Sellerie, Saddlery

السراجة حرفة السراج اي الذي يصنع السروج. وتجارة السراجة تطلق عند اربابها على السروج وعلى اشياء اخر لا يصنعها السراج كالشكبة والمهاز وغيرها وحرفة السراجة تطلق على اصطناع الاشياء الجلدية او الفماشية التي من شأنها تسهيل استخدام الحيوانات الاهلية التي يوضع عليها سرج او رحل او برذعة او جل وعلى مفروشات كل انواع العجلات. وهي تقسم الى ثلاثة فروع وهي حرفة الجلالاتي وحرفة السراج وحرفة سراج العجلات. فحرفة الجلالاتي تتعلق على الخصوص باصطناع رحال دواب الشغل وعليه ان يعتني خصوصاً بمتانة ما يصنعه اكثر من اعنائه بخفته وظيفته. فيستعمل مواداً أثقل وامتن وادوات اقوى ما يستعمل السراج. واهم المواد التي يستعملها الجلد المدبوغ والجلد المجري وجلد الغنم بصوفه وبدونه. وجلد الخنزير المدبوغ والجلد الملوّن المصنول



او المطبوع وسائر المواد التي يُحشَى بها كالصوف والقطن  
والكتان والشعر والوبر والقش وما شاكلها  
ولا يختلف عمل السراج عن عمل الجلالاني الا بكونه  
يصنع من العدد ما هو انحف والطف واجمل للنظر من  
عمل الثاني ولما كان ما يصنع السراج لا يستعمل للحيوانات  
التي تجر اثقالاً عظيمة فهو ينظر في مصنوعاته الى جمال  
المادة ولا يستخدم من المواد الضخمة ما يستخدم ذاك  
فيستخدم الجلد الاسود الجيد واللامع ولا يخطط بالخياط  
الغليظة او سبور الجلد بل بخياط لطيفة قوية ويستعاض  
عن الابر بشعر الخنزير او غيره يوثقه برأس خيطه  
ويصنع العنان قوياً خفيفاً ويضع له حديدًا ويجمع بين  
الظرف والدقة بحيث لا يجرح الفرس وبين المتانة ليتمكن  
السائق به من كبح جماح فرسه

اما سراج العجلات فيفرش العجلة بكل ما يلزمها من  
المفروش من جلد وغيره فيصنع مجالس السائق ويكسو  
مظلة العجلة (الكبوت) جلدًا او نحوه ويصنع مجالس  
من الراكين مخدات محشوة بصنعها من الجلد او الخمل او  
المجوخ والمشمع او غير ذلك على طريقة عمل المنجد وهذا  
العمل في جملة اعمال معمل العجلات

سراة

Sraddha

لفظة هندية معناها الوضيمة وهي تُطلق على احتفال  
يجرونه في الهند للموتى ولارواح الموتى. فاذا أُجريت  
لشخص متوفٍ من مدة قريبة يكون المقصود منها اِصال  
روحهِ الى السماء وتسهيل قبولها بين الارواح الخالصة  
المسماة پيتريس. وعندهم ان عدم اجراء هذا الاحتفال  
يبقى الروح نائمة على وجوه الارض مع الارواح  
النجسة وان الذي يتأخر عن اداء هذا الفرض نحو اقربائه  
المائتين تلعه الالهة والبشر وتبقى ارواح اقربائه محرومة  
مدة سنوات معلومة من وليمة الارواح الخالصة. والذي  
يموت بدون ان يترك ابناً ليمم بعده الفروض المأتمية  
يكون سبباً لطرد ارواح سلفائه من الجنة الى الجحيم.

والبراهمة يجرون في اول كل شهر قري سرادات  
مشتركة عن ارواح سلفائهم عموماً ويقدمون تقديماً يومية  
ويقومون كل شهر او كل سنة سرادات خصوصية لاقربائهم  
وقد ورد في كتاب مانو تفصيل شريعة السراة عندهم  
وذكر فيه ان الذي يقدم لارواح الموتى ارضاً مسلوقة في  
الحليب وعسلًا وزبدة مصفاة في احد الايام القمرية  
عندما يكون ظل النيل متجهًا نحو الشرق يرضيها سنة كاملة  
والتقدمات الاخرى ترضيها شهرين او ثلاثة او اكثر  
حسب انواعها ونسب الارواح مسرة ابدية انا قدّم لها  
لحم وحيد القرن او سرطان البحر او ما عر صوفة يضرب  
الى الحمرة او عسل او حبوب أكل منها ناسك. وبين  
هذه العوائد الهندية والعوائد اليونانية والرومانية  
مشابهة كلية. ولا يدعوا الهنود الى الوضائم سوى  
اشخاص طاهرين ومن الضرورة حضور برهمن  
حارٍ كل الشروط المتقضا. وحضور رجل واحد  
عارف بالكتب الدينية افضل من حضور مليون رجل  
لا يعرفون بها. واذا لم يكن للموتى ابن فالولد الذي يكون  
قد تبناه يتم فروض السراة وهذا مما يزيد تبنيّه ثبوتاً

سراط

اطلب صراط في باب الصاد

سراة

Sarāt

جبال عظيمة في بلاد العرب حاضرة بين تهامة  
واليمن وهي عظيمة الطول والعرض والامتداد وكثيرة  
الاهل والعيون والانهار وباسفلها اودية تنصب الى البحر  
وكل هذه الجبال تنبت الفرط وفيها الاعناب وقصب  
السكر والاسحل قال ابو عمرو بن العلاء فصم الناس اهل  
السراة اولها هذيل ثم بجيلة ثم ازد شنة. وفيها معدن  
البرم. وقال الاصمعي الطود جبل مشرف على عرفة بنقاد  
الى صنعاء يقال له السراة سمي بذلك لعلوه. وقال سعيد  
بن المسيب ان الله لما خلق الارض مادته فصر بها بهذا

٥. ابن نيريا ذهب مع صدقياملك يهوذا الى بابل في السنة الرابعة للملك. كلفه ارميا النبي ان ياخذ السفر الذي كتب فيه الشرح الآتي على بابل ويطرحه وسط الفرات (ار ٥١: ٥٩ الح)

## سرب

Serbie, Servie, Servia

وباللغة السلافية سربيا . مملكة في اوربا يحدها شمالا سلافونيا والمجر . وشرقا الفلاخ والبلغار . وجنوبا بعض مقاطعات من ولايتي برزرنندوبوسنه . وغربا بوسنه مساحتها ١٨,٨٠٠ ميل مربع . وسكانها ١,٨٢٠,٠٠٠ أكثرهم سلاف . اما اهالي البلاد التي وهبتها الدولة العلية للمملكة بموجب معاهدة برلين ومساحتها ٤,٢٥٠ ميلا مربعا فكانوا اسلاما الا انهم نزحوا من البلاد حالما اُخفقت بالسرب وفيها نحو ٢,٩٥٠ يهوديا وهم مسئولون على قسم مهم من تجارتها وزهاء ٢٧,٢٠٠ من التور يقال انهم حولوا انظارهم الى زراعة الاراضي على الشروط الموافقة التي عرضتها عليهم الحكومة ونحو ٤,٢٠٠ من الروم الكاثوليك أكثرهم من تبعة النمسا والمجر و ٤٩٠ من البروتستانت وهم جميعا متمتعون بالحرية الدينية . وعاصمة البلاد بلغراد وسكانها ٢٦,٢٠٠ . ونقسم المملكة الى ٢١ مقاطعة . وسنة ١٨٨٠ زاد فيها عدد المواليد عن عدد الوفيات ١٥,٢٥٥ وسنة ١٨٨١ زاد عدد ٢٦,٨٢٦ وسنة ١٨٨٢ زاد ٢٨,٥٦٥

وفي شمالي شرقي البلاد تفرعات من جبال كريات وفي الجنوب والجنوب الشرقي تفرعات من جبال بلكان وفي الغرب تفرعات من الألب الدينارية وأعلى ارتفاعاتها في الشرق والجنوب تنوف عن ٤,٠٠٠ و ٥,٥٠٠ قدم . وأكثر جبالها مكسوة بالغابات الغضة . وفي أواسطها وعلى ضفتي الأنهر الكبيرة سهول متسعة . ويمر على حدودها الشمالية نهر الدانوب أو الطونه ونهر ساف الذي يصب فيه ثم يجري الدانوب ايضا مسافة قليلة على حدودها الشرقية وتصب فيها عدة أنهر تسقي البلاد أهمها الدرينا والمورافا والتيموك

الجبل وهو أعظم جبال العرب وأذكرها أقبل من ثغرة اليمن حتى بلغ أطراف بوادي الشام فسمته العرب حجازا . راجع حجاز . وقال الحسن بن علي السرة ليس جبلا واحدا وإنما هي جبال منصلة على شق واحد من أقصى اليمن إلى الشام في عرض أربعة أيام في جميع طول السرة يزيد كسريوم في بعض المواضع وقد ينقص مثله في بعضها فبدأ السرة من أرض اليمن أرض المعافر ثم ينفذ ثغرة عدن وهو جبل يحيط به البحر ويجمع مختلف ديجان والحجوة وجبا وصير وذخر وأبزداد وغير ذلك حتى تبلغ الشام فتقطعها الأودية حتى تبلغ إلى الغلة فيكون منها حيض ويسمونها جبالان بخلعة ثم تطلع منه جبال أخرى منها الأبيض جبل العرج وقُدس وآرة وهما ليزينة والأسود والأجرد وهما الجهيئة . قالوا والسروات سرة بين نهامة ونجد أدناها الطائف وأقصاها قرب صنعاء والطائف من سرة بني ثقيف وهوادى السروات إلى مكة ومعادن البرم هو السرة الثانية وهو في بلاد عدنان . والسرة الثالثة أرض عالية وجبال مشرفة على البحر من المغرب وعلى نجد من المشرق وبأسفل السرة ودية نصب إلى البحر منها الليث وقنونا والحسبة وضنكان وعشم ويش ومركوب وتعمان وهو أقربها إلى مكة وهو وادي عرفات وعليب من هذه الأودية . وقد ذكرت السرة كثيرا في أشعارهم

## سرايا

Seraiah

١. كاتب الملك داود (٢ ص ٨: ١٧)  
٢. كاهن كان في أيام الملك صدقيأخذ نبوزرأدان أسيرا إلى بابل وقتل مع غيره في ريلة (٢ مل ١٨: ٢٥ الح)  
٣. كاهن أو عائلة كاهن أمضت الميثاق مع نحميا (نح ٢: ١٠)  
٤. ابن حلقيا كان رئيس بيت الله بعد رجوع بني إسرائيل من سبي بابل وفي ١ اي ١١: ٩ ذكر تحت اسم عزريا



والهواء بارد قارس في المرتفعات الجبلية معتدل في السهول والوديان. ففي الشتاء درجة الحرارة غالباً بين ٦° و ١٤° فهرنهايت والتخضضات فيها وافرة الخصب يزرع فيها مقدار عظيمة من الحبوب وتستخرج الخمر البيضاء الحيدة من نواحي سمندرية. ويزرع فيها أيضاً التبغ والقنب وأشجار الفواكه وقليل من القطن. واهم وارداتها الخيل والمواشي والغنم والخنازير. واهم صادراتها الحيوانات فان ما يصدر منها يبلغ ٤٢ في المائة من مجموع الصادرات ولا سيما الخنازير فانهم يربونها قطعاناً كبيرة للغاية يغذونها بالبلوط وعندهم مئة غابات كبيرة مساحة بعضها عدة اميال. ويصدر منها أيضاً مقدار وافرة من الحبوب والجلود والاجاص وصادرات الحبوب والخمر في ازدياد. واهم وارداتها السكر والملح والمنسوجات القطنية وغيرها والمصنوعات الحديدية والمواشي والخيل وزيت البنترول وسنة ١٨٨٢ بلغت قيمة وارداتها من انكلترا ٤٠٠ الف ليرة انكليزية. ولم ينشأ فيها بنك حتى سن قانون سنة ١٨٨٢ يؤذن بانشاء بنك وطني رأس ماله ٨٠٠,٠٠٠ ليرة انكليزية. ولم تنبئن بعد ثروتها التجارية بنماها لاسباب عديدة اهمها عدم وجود طرق على انه قد انشئت مؤخراً طريق حديدية من بلغراد الى قرانجا. فيها ١,٢٧٠ ميلاً من الاسلاك البرقية الممدودة و ٥٩ مركزاً لتلغرافياً ونحو ثلث البلاد اي ٤,٢٠٠,٠٠٠ أكر تررع. واهم مزرعاتها الحنطة والذرة. وتقسّم الاراضي الى مزارع او حقول تختلف مساحتها من ١٠ الى ١٢ اكرًا. وسنة ١٨٨٢ عدلوا الحيوانات التي فيها بلغ عدد الخنازير ١,٠٦٧,٩٤ والخيل ١٢٢,٥٠٠ والماشية ٨٢٦,٥٥٠ والغنم ٣,٦٢٠,٧٥٠ والمعز ٧٢٥,٧٠٠ وهي غنية بالمعادن فان فيها النجم الحجري والحديد والرصاص والنحاس والزنك وغيرها الا انها غير مشغولة واهم مصنوعات من المواد المستعملة في نفس البلاد. وفي قره جوفيات وجوارها معامل للحكومة تصنع فيها ما يلزم جيوشها من البارود والاسلحة النارية والدخائر. والتجارة فيها حرة. واهم مدنها بلغراد

وهي العاصمة وقره جوفياتر وسمندرية وأزهيترا وشاباتر والسرييون من انشط واحذق الام السلافية وليس عندهم شرفاء والفلاحون عندهم اصحاب املاك خاصة والصالح مشتركة بين الاصناف والعلة منهم فانهم يخضعون لشيوخ يتخبونهم فيما بينهم. والمذهب المنتشر في البلاد مذهب الروم الارثوذكس ولم متروبوليت في بلغراد مستقل على نوع ما عن بطريرك الاسكندرية. وتقسّم البلاد الى خمس ابرشيات وفيها مجمع كنائسي مؤلف من خمسة اساقفة ورئيس اساقفة او متروبوليت بلغراد. ولدى انتخاب رئيس الاساقفة يطلب المجمع معاونة اعضاء من غير الكهنة ينتخبهم من مجلس الامة والمجالس السياسية او المدنية. وفيها ٤٩٨ كنيسة و ٢٦ معبداً صغيراً و ٥٢ ديراً و ١٠٩٩ كاهناً منهم ١٢٥ راهباً. ومدرسة السرب العالية تقسم الى ثلاثة اقسام وهي للفلسفة وللشريعة والفنون وفيها ٢٩ استاذاً و ١٥٨ طالباً. وفي بلغراد مدرستان لتدريس الاساتذة ومدرسة في نيش فيها ١٩ مدرساً و ١٦٧ طالباً. و ٣ مدارس كبرى للفنون فيها ٥٢ مدرساً و ١١٧٦ طالباً. و ١٨ مدرسة اخرى للفنون فيها ١٢٢ مدرساً و ٢٢٠٥ طلاب. وعدة مدارس صناعية وهندسية وتجارية فيها ٢٢ مدرساً و ٢٩٢ طالباً وفي مدارسها الاعدادية ١٨٧٦, ٦١٦ طالباً ونحو ٤٠,٠٠٠ مدرّس نحو ثمنهم من الاناث. والتعليم اجباري في المدارس الابتدائية. وسنة ١٨٦٩ حولت الحكومة مجمع العلماء في بلغراد الى مدرسة عالية

حكومتها. كانت تدفع السرب للباب العالي جزية سنوية مقدارها ٣٠٠,٠٠٠, ٢٠٠ غرش ومنذ سنة ١٨٢٤ حصلت على استقلال اداري تام اثبتته معاهدة باريس في ٢٠ آذار (مارس) سنة ١٨٥٦ وكتلت الدول الاوربية. وسنة ١٨٦٧ ترك الباب العالي حقّه في تحصين بلغراد وغيرها من الحصون ووضع حامية فيها. وسنة ١٨٧٢ أبرمت معاهدة البرد بين السرب ورومانيا. وسنة ١٨٧٤

أبرمت معاهدات تجارية بينها وبين روسيا والنمسا .  
 سنة ١٨٧٥ أخذت تضرب العملات باسمها .  
 وبالفقرة ٢٤ من معاهدة برلين المضاه في ١٢ تموز  
 (جوليه) سنة ١٨٧٨ تقرر استقلال السرب نهائياً . وفي  
 ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ أعلن الأمير ميلان  
 ذلك رسماً في عاصمة بلاده . ولقب ملكاً في ٦ اذار  
 (مارس) سنة ١٨٨٢ واعترفت سائر الدول بملكيتيه .  
 والسرب وكلاء سياسيون في الامتانة وبخارست ولندن  
 وغيرها . وفي بلغراد عدة قناصل ومعمدون  
 سياسيون اجانب  
 وحكومتها ملكية مقيدة . وفي ٢٩ حزيران (جون) سنة  
 ١٨٦٩ تقرر مجلس الامة الكبير نظاماً عهد به الى الامير  
 بالقوة الاجرائية بمعاونة مجلس مؤلف من ثمانية وزراء وهم  
 مسؤولون افرادياً وجمالاً نحو الامة . والقوة النظامية او  
 الشرعية في يد الملك بمعاونة مجلس الامة المسمى عند  
 اوردناسكو يستين . وعند مجلس شيوخ اوسناتو ويسمونه  
 بمجلس مؤلف من ١٥ عضواً لفحص الشرائع  
 الجديدة فينظمها يقرر استقرضات جديدة . وتعيين  
 رئيسه ونائبه منوط بالملك وهو يبقى ملتبساً على  
 الدوام . ومجلس الامة يتجدد كل ٢ سنوات وهو مؤلف  
 من ١٧٨ عضواً ينتخب الامة ثلاثة ارباعهم والملك ينتخب  
 ربعهم ومن كان منهم في الخدمة العسكرية لا ينتخب  
 لعضويته ولا يكون له رأي في الانتخاب . ومجلس الامة  
 الكبير وفيه ٥٢٦ عضواً ويدعى متى اقتضى تقرير مسائل  
 ذات اهمية كبرى او مسائل نظامية . وليس فيه نواب  
 ملكيون ويمنع مرة كل ثلاث سنوات . وكل سري يدفع  
 رسماً لائق للانتخاب واذا دفع ٢٠ فرنكاً بالسنة يمكن انتخابه  
 معنوياً بشرط ان يكون قد تجاوز سن ٢٠ سنة  
 \* اقسامها وعسكريتها وماليتها \* . تقسم البلاد الى ٢١  
 مقاطعة والى نحو ٦٠ دائرة والحكومة تعين الولاة وينتخب  
 الشعب مدبري الدوائر . وفي كل مقاطعة مجالس عالية  
 في بلغراد مجلس تمييز وكل المجالس عمومية والنظام  
 يكفل استقلال القضاء .  
 والملك قائد عام لكل الجيش السربي وهو يقسم الى  
 ثلاثة اصناف وهم العامل ومستحفظة وفيه ابناء العشرين  
 الى ثلاثين سنة . والرديف وفيه الذين يخرجون من خدمة  
 الجيش العامل ينطوي فيه ابناء ٢٠ الى ٢٧ سنة والمستحفظة  
 وينطوي فيه ابناء ٢٠ الى ٥٠ سنة . ولا يدعى هذا الجيش  
 الا لدى من الحاجة . ويقسم الجيش العامل الى خمسة  
 اقسام منها قسم واحد عامل فعلاً . والرديف يقسم خمسة  
 اقسام ايضاً والمستحفظة يقسم ٦٠ طابوراً ولكل منها دائرة  
 معينة . وكل الذكور مجبورون على الخدمة العسكرية ولا  
 يعفى منهم الا القليل . وبعد خدمة سنتين في الجيش العامل  
 ينتقلون الى الصنف الاول من الاحتياطي . والخدمة فيه  
 ٢٠ يوماً كل سنة والخدمة في الصنف الثاني من  
 الاحتياطي ١٨ ايام سنوياً وفي الجيش العامل ١٥ طابوراً  
 من المشاة و ٦ فرق من الفرسان و ٢٠ بطارية سهلية  
 و ٢ بطاريات جليات . ونصف طابور من حامية  
 الحصون . وطابور من مهيدي الطرق . ونصف طابور  
 لخدمة الجسورة . وخمس فرق صحية وخمس فرق للنقل  
 وفرقة للاعمال النارية . والطابور يؤولف من خمس فرق  
 وفي كل فرقة ٤ بطاريات متقلة . وفي كل بطارية  
 ستة مدافع . وفي الجيش العامل نحو ١٨٠,٠٠٠ جندي  
 ويضاف اليه وان الحرب الصنف الاول من مستحفظة  
 فيصير فيه مائة الف محارب . وفي الرديف ٥٥,٠٠٠  
 محارب . وفي المستحفظة ١٢ طابوراً في كل صنف وفيها  
 جميعاً نحو ٥٥,٠٠٠ محارب . جملة الجيش ٢١٠,٠٠٠  
 محارب . ويمكن استخدام كل من هذه الاصناف في  
 الخدمة العاملة للدفاع عن البلاد اذا صدرت بذلك  
 ارادة الملك طبقاً لنص الشريعة . وفي الجيش ٩٠٠  
 ضابط و ٢٥٠ مدفعاً  
 \* وارداتها ومصارفاتها \* . واردات الحكومة اكثرها  
 من الرسومات ومن رسم عد الانفس وهو عمومي وينظر  
 في تعديله الى الرتبة والشغل وتفرضه الحكومة على



الدوائر والاسقفيات التي تنوع امر جمعها من الافراد. وقد بلغ دخل الدولة (سنة ١٨٨٢) ١,٢٩٢,٠٠٠ ليرا انكليزية. وخرجها ١,٢٩١,١٠٠ ليرا فكانت زيادة الدخل عن الخرج ٩٠٠ ليرا انكليزية وزادت واردات (سنة ١٨٨٢) ٨٦,٥٠٠ ليرا انكليزية عن واردات السنة السابقة. وبنسبة ذلك زادت المصاريف ايضا في الجيش السربي على الخط الالماني وعندئذ لم يتقرر برنامج دخل وخرج جديد في سنة تالية يمكن استخدام البرنامج المقرر في سنة سابقة. والدين الوطني نحو خمسة ملايين ونصف مليون ليرا انكليزية منها ثلاثة ملايين ونصف لانشاء الطريق الحديدية من بلغراد الى قرانجا وهي ذات فائض واستهلاك سنوي لمدة خمسين سنة قدره ستة في المائة. ومليون ونصف للقيام بقرض لاسمهم ارباح يانصيب سنوي وهو لدفع المصارفات وربع مليون دين لروسيا. وربع مليون ليرا حكم عليها بدفعها سنة ١٨٨٢ لقاء طلبات الدولة العلية تعويضا عن املاكها المنضمة. اما فائض الدين ومصاريفه فهي ٢١٠,٠٠٠ ليرا انكليزية بموجب برنامج سنة ١٨٨٢

وكان اكثر اهالي السرب الاصليين من التراقيين فاستولى على بلادهم الرومان في اول سني الامبراطورية وجعلوها قسما من اليريكوم وسموها موزيا العليا. وعند المهاجرة الكبيرة للامم غزاها الهون والاستروغوط وغيرهم من البرابرة ثم استولى عليها البيزنطيون وبقيت في حوزتهم من اواسط القرن السادس حتى غزاها الافارة في اوائل القرن السابع. ثم طردهم السريون وهم شعب سلافي كانوا شمالي الجبال الكريائية وكان قد استخدمهم الامبراطور هرقلوس (توفي سنة ٦٤١). وعين لهم الاقاليم المهجورة وادخل فيما بينهم الديانة المسيحية. وبقيت السرب تابعة لامبراطوري الشرق. الا ان حكومتها المحلية كانت قوية منتظمة فتأيد بينهم روح الحرية وحاول رؤسائهم مرارا استحصال استقلال تام الا ان السلطة الامبراطورية ارجعت بنهاها في اواخر القرن التاسع في

زمن الامبراطور باسيلوس الاول الملقب بالمقدوني. وبقيت من بعده الاسقفية في السرب للبلغاريين مدة طويلة الا ان يوحنا زيميسيس كسر شوكتهم سنة ١٠١٨. ابادها باسيلوس الثاني. وكان اسطفانوس بوجيزلاس اول سربي انشا اماره مستقلة نحو سنة ١٠٤٣ وابنه ميخائيل (من سنة ١٠٥٠ الى سنة ١٠٨٠) اتخذ لقب قرال او ملك وعرفه الكريسي البلباوي وحفيده بودين الذي تملك من سنة ١٠٨٠ الى ١٠٩٠ وسع حدود بلاده الا ان البيزنطيين اسروه وصالحهم خلفه فلكانوس او فوك سنة ٩٤٠-١١٢٧-١١٢٩ انضم اوروخ الاول الى المجر لمحاربة امبراطوري اليونان وكان ذلك اس محالفات عديدة بين السرب والمجر وبقيت المنازعات مع القسطنطينية حتى ايام خلفائه. وانشا اسطفانوس ثانيا حفيد اوروخ الثاني سلالة ملوكية جديدة سنة ١١٦٥ فاستولى على بوسنه وغيره من البلاد وجعل «راسا» وهي الان نوفي بازار عاصمته فدُعيت مملكته راسية نسبة اليها الا انه لم يكن قادرا على مباراة امبراطوري الاسنانة. وسنة ١٢١٧ توج ابنه اسطفانوس الاول ملكا على السرب ووسع خلفاؤه املاكهم بالاستيلاء على عدة اقاليم جديدة وكان اشهرهم اسطفانوس دوشان وتلك من سنة ١٢٢٦ الى سنة ١٢٥٦ واتخذ لنفسه لقب قيصر. واستولى على اكبر قسم من مقدونية والباينا وثناليا وشالي اليونان والبلغار واجرى اصلاحات مهمة في الشرائع والتعليم والتجارة. الا ان الاختلافات بين حكام ولاياتهم زعزعت اعماله واضاع ابنه الملك اوروخ الخامس اكثر فتوحاته وقتل سنة ١٢٦٧ وانتهت به سلالة. فخلقه فوكاشين وانضم الى اليونان لمحاربة العثمانيين وفتح سلانيك سنة ١٢٦٩ الا انه انكسر وقتل سنة ١٢٧١ وانشا لازاروس الاول سنة ١٢٧٤ سلالة جديدة باستيلائه على اكثر الاقاليم السربية. الا ان السلطان مراد الاول انتصر عليه سنة ١٢٨٩ في سهل كوسوفا واسره وكان صهر لازاروس قد جرح السلطان جرحا بليغا فامر بقتل

لازاروس قبل ان ادركته الوفاة فخلفه ابنه اسطفانوس  
 ونحاز الى الدولة العثمانية ثم انضم الى المجرين وتوفي سنة  
 ١٤٢٧ بلا عقب فخلفه ابن اخيه جورج برانكوفتش  
 فحارب صهره السلطان مراد الثاني بنجدة يوحنا هونيادي  
 ففاز هونيادي بانتصارات عديدة ثم انكسر في سهول  
 كوسوفا في تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٤٤٨ . واكمل  
 السلطان محمد الثاني فتح السرب سنة ١٤٥٤ الا ان هونيادي  
 المجاهد سنة ١٤٥٦ الى رفع الحصار عن بلغراد وذلك  
 قبل وفاة الملك جورج السربي بسنة واحدة وخلف الملك  
 جورج ابنه لازاروس الثاني بعد تسميم والدته وفي اخويه.  
 وتوفي سنة ١٤٥٨ وكان آخر ملوك سلالة واسرهم وسنة  
 ١٤٥٩ الحق السلطان محمد الثاني السرب بالبلاد العثمانية  
 ما عدا بلغراد فانها بقيت في حوزة المجر الى ان اخذها  
 السلطان سليمان سنة ١٥٢١ وأسر من السريين  
 ٢٠٠,٠٠٠ نفس وساقهم الى اقاصي الديار وانقضت  
 عيال عديدة منهم وهاجر منهم كثيرون الى المجر فنجست  
 البلاد خسارة بليغة وأخلت اراضيها وعمدت حاصلاتها  
 واخذت النمسا بلغراد واكثر شمالي السرب بعد نهاية  
 حربها مع الدولة العثمانية سنة ١٧١٨. الا ان صلح بلغراد  
 سنة ١٧٣٩ أرجعها الى الدولة العثمانية. فرفع السريون  
 شكواى متعددة الى الباب العالي تظلماً من استبداد  
 حكامهم والانكشارية الى ان ثاروا عاصين وقام شرقي  
 جورج من فلاحهم زعيماً للثورة سنة ١٨٠٥ وسنة ١٨٠٧  
 جعل رئيس السريين واعترفت به الدولة العثمانية وبعد  
 معاهدة بخارست سنة ١٨١٢ تخلت روسيا وفرنسا  
 عن السرب وعاد العثمانيون فاستولوا عليها سنة ١٨١٢  
 الا ان ميلوش ابرينوفتش قرر سنة ١٨١٥ استقلال بلاده  
 وكان عدل ميلان ابرينوفتش . (ابن ابرين) فاخذ  
 امته . وكان راعياً ثم صار من اهم قوادش في جورج وايدى  
 سنة ١٨١٣ حزماً وثباتاً عظيمين فتركت له الدولة العثمانية  
 عدة مقاطعات وسحبت له بتأليف جيش عظيم ليساعدها  
 على اخماد نيران الفتنة في البلاد . الا انه خادعها

وتربق الفرص لحياتها حتى انه يوم أحد الشعانين  
 سنة ١٨١٥ اشار بالثورة فانصر مراراً عديدة وسنة  
 ١٨١٦ حصل لبلاده بعض الاستقلال . وبعد ان كان  
 رئيس الحكومة الموقته انتخب اميراً في تشرين الثاني  
 (نوفمبر) سنة ١٨١٧ وعرفت الدولة العثمانية بمعاهدة  
 أمضيت في ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ وفي ١٥  
 آب (اغسطس) سنة ١٨٣٠ اصدرت الحضرة الشاهانية  
 فرماناً مؤذناً يجعل الاميرية وراثية في عائلته فتعرض  
 لعداوة رؤساء اسبقين لكنه اخفق في تسكين الهيكل  
 في داخلية البلاد رغماً عما منحه للالهالي من الحرية سنة  
 ١٨٣٥ باتخاذ القانون المعروف بكودنا بوليون .  
 فترتب الدولة العثمانية وروسيا قانوناً جديداً واصدرت  
 الحضرة الشاهانية امراً اذاعته في ٢٤ من كانون  
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٣٨ يؤذن بانشاء مجلس  
 شيوخ اوسناتولا يمكن فصل اعضائه بلا رضاها .  
 وكان اكثر اعضائه هذا المجلس من اعداء ميلوش  
 يتهمة بالاختلاس لانه كان له املك متسعة في الفلاح  
 والنمسا ومبالغ عظيمة موضوعة في فينا . فالتزم ان ينفق  
 في ١٢ حزيران (جون) سنة ١٨٣٩ لابنه ميلان الذي  
 توفي في ٧ تموز (جوليه) وخلفه ميخائيل اصغر اولاد  
 ميلوش . فلما تولى الملك استجلب لنفسه عداوة الباب  
 العالي بنفيه اصدق حلفائه فونشيتش وپترونيش وكانا  
 قد اهاجا عليه ثورة سنة ١٨٤٢ فكانت سبباً لانكساره  
 وفشلوه . فطرد من السرب في ٧ ايلول (سبتمبر) وعزلت  
 سلالة وانتخب اسكندر كراجيچيتش ابن شرقي  
 (او) كارا جورج اميراً في ١٤ من الشهر المذكور .  
 فسر الباب العالي بحسن تصرفه في حرب القرم ووافق  
 على وضع السرب بموجب معاهدة باريس المضاة سنة  
 ١٨٥٦ تحت حماية الدول الاوربية . الا ان السريين  
 ابغضوه لاستعانتهم بالدولة العثمانية لمعاينة اعدائهم والحماية  
 حصن بلغراد من اهل بلاده . فعزل في ٢٢ من كانون  
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٨ وأرجع ميلوش الى الملك



وكان هراً بلغ الثمانين ونوفي سنة ١٨٦٠ ورجع ميخائيل فتولى اماره البلاد . وبعد الهيجان الذي جرى في بلغراد سنة ١٨٦٢ اجابت الدولة العثمانية طلبه سنة ١٨٦٧ واجلت حاميتها عن بلغراد وغيرها من الحصون فقتل في ١٠ حزيران (جون) سنة ١٨٦٨ واقترب الامير ميخائيل بجوليا هونيادي الا انه لم يلد له ولد فتبنى ابن اخيه ميلان الذي ولد في ياسي لوالدة ملداقية في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٥٤ وهو ابن ابرينوفتش الاول تعلم في باريس سنة ١٨٦٤ الى سنة ١٨٦٨ وانتخب اميراً في ٢ تموز (جوليه) سنة ١٨٦٨ باسم ميلان ابرينوفتش الرابع بعد ان كان قد قتل عمه ميخائيل في ١٠ حزيران (جون) من السنة نفسها . وهو رابع امير تولى الامارة من سلالة التي أسسها ميلوش ابرينوفتش . اما روسيا فكانت تميل الى تعيين امير الجبل الاسود حاكماً للسرب ولكن الباب العالي اعترف بحكومة الامير ميلان ابرينوفتش وبحق سلالة الوريثي . وتعين مجلس مؤلف من ثلاثة اعضاء تحت رئاسة الوزير بلاغتاتز لادارة مهام البلاد الى ان يرشد الملك وذلك من سنة ١٨٦٨ الى سنة ١٨٧٢ وكان الوزير المذكور قد روج بتقرير انتخاب الامير وكانت الدولة العثمانية قد أرجعت سنة ١٨٢٤ الى السرب ست ولايات كانت قد استحوذت عليها منذ سنة ١٨١٢ وسنة ١٨٧٢ سلمتها بعض مقاطعات اخرى

فضعف ميل الشعب اليه ولم تلبث السرب ان اشتركت بالحرب مع الجبل الاسود فاستقلت بموجب البند ٢٤ من معاهدة برلين المبرمة سنة ١٨٧٨ واعلن البرنس ميلان ذلك في عاصمته في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ وفي ٦ اذار (مارس) سنة ١٨٨٢ ألقب ملك السرب وسياً في تفاصيل ذلك وماوليه في الكلام عن المملكة العثمانية واما اللغة السربية فهي مع الروسية والبلغارية الفرع الشرقي للغة السلافية . وتعرف باللغة الألبانية او الألبانية السربية وهي تشمل لغة السربيين الاصليين والكر واشبين والسلوفنشبين والوندية . فيتكلم بلغة السربيين الاصليين اهالي اماره السرب واهالي الجبل المعروفون بالراشيين والبوسنيون واهالي الهرسك والجبل الاسود والسلافونيون والدماسيون . ويتكلم اهالي ولاية كرواشيا النمسية بلغة الكرواشبين ويتكلم بلغة السلافونشبين اهالي ولايات ستيريا وكارنثيا وكارنيولا النمسية . فجميع عدد المتكلمين باللغات السربية ٧,٢٥٠,٠٠٠ منهم اكثر من ٤,٥٠٠,٠٠٠ من رعايا النمسا واكثر من ١٠٠,٠٠٠ من رعايا روسيا . وهذه اللغة تفوق سائر اللغات السلافية برقة لفظها وقد شبت في ذلك بالايطالية . وقد دخل لغة السربيين الشرقيين الفاظ تركية عديدة الا انها لم تمس تركيبها الاصلي . واحسن تاليف لدرس هذه اللغات هو الصرف والنحو السربي باللغة السربية تاليف فوك ستيفانوفتش كاراجنش ترجمه جاكوب غرم الى الالمانية وطبعة في برلين سنة ١٨٢٤ مع مقدمة جميلة . ونشر كاراجنش قاموساً سربياً ايضاً وحتى اواسط القرن الثامن عشر لم يستعمل السربيون لغتهم في تأليفهم بل كانوا يكتبون باللغة السلافية الكنائسية القديمة التي كانت تمتزج غالباً باللهجة العامية . واقدام كتب فيها كان في القرن الحادي عشر وهو شهادات وصكوك وسندات واوراق حكومة وغيرها نشر مجموع منها في بلغراد سنة ١٨٤٠ . ومن اقدم المؤلفين السربيين

الملك اسطفانوس وهو اول ملوك السرب (سنة ١٢١٧) وكتب تاريخ ابيه . واخوه رئيس الاساقفة ساقا كتب فروضاً رهبانية وغيرها . ومن اشهر كتبهم الحديثين سمعان ميلوتينوفتش مؤلف تاريخ السرب سنة ١٨١٣ و١٨١٤ . ورئيس الاساقفة موشيتزكي من كارلويتز وطُبعت مؤلفاته في بست سنة ١٨٢٨

وأهم المراكز العلمية في السرب بست ونوساتز وبلغراد وفيها عدة جرائد . وقد طبع في لندن سنة ١٨٧٤ تاريخ للسرب الحديثة تاليف وليم تويدي . وفي باريس سنة ١٨٧٥ تاريخ السرب في القرن التاسع عشر وكاراجورج وميلوش وهو تاليف سان رنه وتاليا نديه

معاملاتها \* المعاملات الدارجة نسوية وروسية واشتركت السرب في الاتفاق اللاتيني الذي أمضيت معاهدته في ٢٠ حزيران (جون) سنة ١٨٧٦ . والدينار السربي يساوي فرنكاً واحداً . والميلان ذهباً ٢٠ ديناراً ويوجد أيضاً معاملات فضية ونحاسية أخرى مختلفة الاسعار لأنها كلها على القاعدة العشرية واما الموازين والمكاييل والقياسات الدارجة بين السريين في معاملاتهم فيما بينهم فعثمانية والمستعملة في معاملاتهم مع الاجانب في تجارتهم الخارجية نسوية

سرپتا

Sarepta

١ . بلدة روسية على نهر سربا في ولاية ساراتوف سكانها ٥٠٠٠ . وفيها العرق والتبغ الناخر أسسها اخوة موراثيون سنة ١٨٦٥ ٢ . اطلب صرفه

سربر

Sarber

كوتية امريكية غربي ولاية اركانسس . مساحتها نحو ٦٢٥ ميلاً مربعاً . قاعدتها أندرسون

سرپي

Sarpy

كوتية امريكية في ولاية نبراسكا مساحتها نحو ٢٧٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو خمسة آلاف . من حاصلاتها الحبوب والبطاطا والسمن قاعدتها بلقيس

سرپوخوف

Serpookhov, Serpuchow

مدينة روسية في ولاية موسكو على ٥٦ ميلاً عن موسكو الى جنوبي الجنوب الغربي سكانها ١٢,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية قديمة واكثر من ٢٠ كنيسة حديثة وصوق متسعة ومعامل للصوف والقطن والكتان

سرپون

Sorbonne

اسم لمدرسة اللاهوت العالية في باريس ويطلق على البنائيات التي كانت فيها . كانت اولاً مدرسة بسيطة لتعليم الكهنة . انشأها سنة ١٢٥٢ روبرت دوسربون احد علماء القرن الثالث عشر المنسوب الى بلدة سرپون في ولاية شمانيا فنسبت المدرسة اليه . كان فقير الحال ثم صار قسيساً للويس التاسع سنة ١٢٥٢ وانشأ بمساعدته المدرسة المذكورة . فاصدر لويس المذكور سنة ١٢٥٢ برآة بها ثم صادق عليها البابا اكليمندس الرابع سنة ١٢٦٨ . وكان يقسم اعضاء المدرسة الى خاصة وعامة فكان يشترط على الخاصة ان يكونوا جميعاً من الكهنة الحائزين الرتب العلمية واللاهوتية وان يتحصوا فصلاً عموماً مدققاً وان يكونوا قد درسوا الفلسفة العقلية . واما العامة فكان يشترط عليهم ان يكونوا حائزين رتبة بكالوريوس لاهوت وان يجري عليهم امتحان مدقق . وكانت المدرسة تقوم بصارييف اعضائها اما العامة فلم يكن لهم رأي في اعمالها . ومن سنة ١٢٥٢ حتى سنة ١٧٨٩ كان ستة من اساتذة المدرسة لا اقل بصرفون كل اوقاتهم في تدريس الفقراء . فاشهر التدريس فيها وكثر عدد الطلبة فصارت في القرون المتوسطة ذات شان



عظيم. تسود اراؤها في الاختلافات بين مدرسة باريس العالية والرهبنات ودعيت لفصل الاختلافات بين الحكومة المدنية والكرسي الباباوي. وحكمت ضد خلاف هنري الثامن وضد مبادي لوثيروس وكلفين وبايوس وجنسينيوس وكوسنل وعقدت المحالفة الكاثوليكية بمقاومة هنري النوارى. ووسع الكاردينال ريشليو بناياتها. واول التأليف المطبوعة التي ظهرت في فرنسا كانت فيها. وكانت اخذت في التأخر الى ان ألغتها الثورة سنة ١٧٨٩ وعند ما أسس نابوليون الاول المدرسة العالية الحديثة ألحق بنايتها بها وجعل فيها محلات تدريس العلوم والفنون واللاهوت وهي كلها تابعة المدرسة العالية المذكورة. وقد كتب لانه دوفرته تاريخ السربون سنة ١٧٩٠

سربيون  
Serbes

اطلب سلاف

سرت  
Sarthe

ولاية في شمالي غربي فرنسا مؤلفة من ولايتي مين وانجوالنديتين مجدها شمالاً ولاية اورن وغرباً ولاية ماین شرقاً ولاية لوار اي شير. مساحتها ٢٢٩٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٤٠,٠٠٠. قصبها لومنس بحري في جنوبها نهر لوار ونهر سرت وها صاحبان لمسير السفن وفيها عدة انهر اخرى صغيرة. فيها معادن الحديد والفحم الحجري والمرمر والحجارة والصوان والحجارة الزرقاء والكهرباء وفيها بنايع مياه معدنية. ومن حاصلاتها الحنطة السوداء وغيرها من الحبوب والقنب والخمر والثمار والخضراوات. وفيها معامل منسوجات قطنية وشمع وورق وزجاج. وهي تنقسم الى ٤ دوائر لومنس ومامبر ولا فليش وسان كالي

ونهر سرت في الولاية المذكورة يخرج من ولاية اورن وبحري من الشمال الى الجنوب وبلتي بنهر ماین في جوار انجرس بعد مجري ٢٧٥ كيلومتراً منها ١٥٠ كيلومتراً صالحة لمسير السفن

سربي

Sarpi (Fra Paolo)

وهو المشهور باسم فراياولو. مؤرخ ايطالياني ولد في البندقية سنة ١٥٥٢ وتوفي فيها سنة ١٦٢٢ درس ١٢ سنة في دير لرهنة خدمة مريم العذراء سنة ١٥٦٥ صار عضواً في الرهنة المذكورة. سنة ١٥٧٠ اتم درس الفلسفة واللاهوت في منوة وأقيم استاذاً لللاهوت في المدرسة العالية فيها ثم في البندقية. وأرسل سنة ١٥٨٥ بامورية الى رومية فأحب البابا سكستوس الخامس وقربه. ودرس العلوم الطبيعية وعند ما دعي سنة ١٥٨٩ الى البندقية قدم تقريراً عن اكتشافاته فيها وذهب غريزلياني الى ان سري اكتشف دورة الدم وأنه اول من لاحظ تمدد حدقة العين وتقبضها وتأثير الهواء النقي في الرئتين اذا دفع اليهما عند حدوث اختناق او انقطاع تنفس. وحركات الابر المغنطيسية المختلفة عند انحرافها. وكان على شدة تقشفه بالمعيشة يثبت افكاراً دينية بحرية اوجبت عليه شبهة المفتشين فرفضوا اعطاءه اسقيتين كان قد طلب الحصول عليهما. وطلب البابا بولس الخامس ابطال شريعة في البندقية ارتاها مخالفة

سُرت  
Sort

فرضة بحرية بين برقة وطرابلس الغرب ربما كان  
خليجاً سيرتيس قد نُسب اليها (اطلب سيرتيس) قال ياقوت  
في مدينة على ساحل البحر الرومي بين برقة وطرابلس  
الغرب لا بأس بها وفي سمتها من ناحية الجنوب في  
البر اجداية ومنها يقصد الى طرابلس الغرب. قال ابو  
بكر عتيق بن القاسم السرتي

اقول لعبني دائماً ولد معها

لسان يسر الحب في الحد ناطق  
اجدك ما ينفك في منك ضائربسرقي واش او لحيني راق  
فلولاك لما أعرف العشق اولاً

ولولا لم يعرف باني عاشق

قال البكري سُرت مدينة كبيرة على سيف البحر

عليها سور من طوب وبها جامع وحمام واسواق ولها ثلاثة

ابواب قبلي وجنوبي وباب صغير الى الجبل حوها

ارياض ولهم نخل وبساتين وآبار عذبة وجباب كثيرة

وذبابهم المعز طيب اللحم. واهلها من احسن خلق الله

خلقاً وأسوهم معاملة لا يبيعون ولا يبتاعون الا بسعر

قد اتفق جميعهم عليه وربما نزل المركب بساحلهم بالزيت

وهم احوج الناس اليه فيصعدون الى الزقاق الفارغة

فينفخونها ويكونها ثم يصفونها في حوانيتهم وافتيمهم ليروا

اهل المركب ان الزيت عندهم كثير. فلواقام اهل المركب

ما شاء الله ان يقيموا ما ابتاعوا منهم الا على حكمهم.

واهل سُرت يعرفون بعيد قرلة وهم يعضون من ذلك

قال شاعر يهجوهم

عيد قرلة شر البرايا معاملة واقبحم فعلا

فلارحم المهين اهل سرت ولا اسقام عذاباً زلالا

وقال آخر

ياسرت لاسرت بك الانفس

لسان مدحي فيكم آخرس

البتسم الفج فلا منظر

بروق منكم لا ولا ملبس

بخستم في كل اكرومة

وفي الشفا واللوم لم تغسوا

ولهم كلام يتراطنون به ليس بعربي ولا عجمي ولا

بربري ولا قبلي ولا يعرفه غيرهم وهم على خلاف اخلاق

اهل طرابلس فان اهل طرابلس من احسن خلق الله

معاشرة واجودهم معاملة. ومن سُرت الى طرابلس عشر

مراحل والى اجداية ست مراحل

سرتور يوس

Sertorius, quintus

كوتوس سرتور يوس قائد روماني ولد في نورسيا

في بلاد السايينة نحو سنة ١٢١ ق م. ومات قتلاً سنة ٧٢

اشتهر في حرب ماريوس ضد الكمبرية والتوتون. حكم

اسبانيا بامرة ديد يوس وانجاز الى حزب سنا وماريوس

عند رجوعه وبعد خروج ماريوس من ايطاليا جمع

مع سنا جيوشاً جديدة نصر بها حزبه وأيدته. ولما انتصر

ماريوس بعد ذلك اعندل سرتور يوس في نصرته

خلاقاً لسائر حلفائه وساء سوء نصرته حتى انه بعد وفاة

قائدهم قتل منهم بحد السيف ٤٠٠٠ رقيق كانوا حرس

ماريوس الخاص وكانوا قد ارتكبوا كل النطايع

والفواحش التي يمكن تصورها. وعندما رجع سلاً سنة

٨٢ الى ايطاليا رقي سرتور يوس منصب البروقنصل في

اسبانيا وعدل في الحكم. وارسل بعد ذلك سلاً جيشاً

لحاربه فحاربه سرتور يوس مدة قصيرة ولكنه اضطر ان

يسير الى افريقية فانضم الى الامراء الوطنيين فيها وكسر

باكيانوس قائد سلاً. ثم رجع الى اسبانيا واستلم قيادة

اللوزيتانيين وكسر القواد الرومان الاربعة الذين كانوا

قد استخذوا على اكثر البلاد وكان قصده انشاء حكومة

مستقلة في اسبانيا يكون للاسبان الوطنيين فيها حقوق

الرومان. قال اليه الاهالي وما كان يزيد اعتبارهم

له غزاة يضا كانت عنده وكان يدعي ان المعبودة



ر ياتا اهدناه ياها . وفي غضون ذلك ارسل مجلس السناتو  
الروماني القائد بمبايوس بجيش لمحاربته فجرت اول معركة  
قرب سوكر و فانكسر جيش بربرنا امام جيش  
الرومان الذي كانت تحت قيادة متلوس . الا ان  
سرتوريوس انتصر على جيش بمبايوس وجرح بمبايوس  
نفسه . وانكسر بمبايوس ثانية وأكسره على الفرار  
الى ما وراء جبال البرانس . ولما وفدت عليه النجدة

من رومية عاود الحرب فلم يتمكن في صيف سنة ٧٢  
من حمل سرتوريوس على المحاربة او من الفوز بريح  
مادتي فعرضت اخيراً جائزة مئة وزنة و ٢٠,٠٠٠ اكر  
من الارض لكل روماني يقتل سرتوريوس . فقتله بعض  
المتأمرين في وليمة دعاه اليها بربرنا احد قواد جيشه  
وهو الذي اقر السامريين وكان عددهم حسب  
مدعاه ٢٧,٢٨٠ عائلة في حلف وعلى نهر خابور ونهر  
جوزان وفي مدن مادي . ولا ريب انه قام بفتوحات  
عظيمة . فان في سجلاته ذكر حملاته على بابل وشوشة  
في الجنوب ومادي في الشرق وارمينيا وكبدوكيا في الشمال  
وسورية وفلسطين ومصر في الغرب والجنوب الغربي .  
وفي مادي انشأ عدة مدن واسكنها اسرى سباهم من محلات

### سرجون Sargon

ملك من اعظم ملوك اشور . يقرأ اسمه في الكتابات  
الوطنية سرجينا مع ان البلد الذي بناه وسماه باسمه كان  
يعرف عند جغرافيين العرب باسم سرغون وهي خرساباذ  
الحالية (راجع خرساباذ) ولم يرد ذكر اسمه الا مرة واحدة  
في العهد القديم (اش ١٠: ٢٠) ولما لم يكن له ذكر بهذا  
الاسم في سفر تاريخي ظن المؤرخون انه ربما كان احد  
ملوك اشور المذكورين في اسفار الملوك والايام فيكون  
ورد ذكره باسم آخر . على ان الريبة زالت بعد اكتشاف  
الكتابات الاشورية التي تبين منها انه ملك مخصوص لم  
يذكر في الاسفار المذكورة وانه كان بعد شلمنصر وقبل  
سغاريب . ولا ريب انه كان والد سغاريب والمرجح انه  
كان سلفه . تولى عرش اشور سنة ٧٢٢ او ٧٢١ ق م .  
والظاهر انه كان مختلساً وليس من ابناء الملوك لانه في  
كل كتاباته لم يذكر اباه فعلم من ذلك انه اتخذ غياض  
شلمنصر في حصار السامرة (٢ مل ١٧: ٥٠) وسيلة لاهاجة  
ثورة في عاصمة المملكة كانت سبب خلع شلمنصر واستيلائه  
مكانة (اطلب شلمنصر) ومن الغريب انه يدعي فتح السامرة  
حال كونه يظهر ما ورد في سفر الملوك ان المقصود نسبة  
سرجون ذكر خضه لصور

وضربه الجزية على اليونان في قبرص وظن انه حمل عليهم بنفسه وامتاز سرجون عن ملوك اشور ايضا بالاعمال المفيدة التي انشاها وبنائه قصراً من الفخار القصور الاشورية وفي كتاباته يذكر انه رمم اسوار نينوى وجعلها ام مدينة في المملكة بعد ان كانت قليلة الاهمية وانه بنى في جوارها مدينة وقصراً جعلها مقراً الخاص اما هذه المدينة فهي خرسا بذلي ما تقدم ومنها استخرج الفرنسيون اكثر الانار الاشورية الثمينة الموجودة الان في قاعة التحف في اللوفر وقد وجدت ايضا آثار ابنية سرجون في نرودوقو بونجك وفي ايامه تقدمت الفنون وزاد تقدمها بالعلاقات التي اقامها بين اشور ومصر والمرجح انه حكم ١٧ سنة من سنة ٧٢٢ الى سنة ٧٠٥ او ٧٢١ الى ٧٠٦ ق م وتوفي عن الملك لابنه سنخاريب ومنهم من يظن انه حكم ١٩ سنة من سنة ٧٢١ الى سنة ٧٠٢

سرجيبي

Sergipe

ولاية بحرية في البرازيل يحدها شرقاً الاوقيانوس الاطلانتكي وجنوباً وغرباً باهيا وشمالاً الاغواس ويفصلها عنها ريسوا وفرنسيسكو مساحتها ١٢.٢٨ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٨٠.٠٠٠ مساحة سواحلها طولاً ١٣٠ ميلاً وخطها قليلة وليس فيها مراعي جيدة وسواحلها في نصفها الجنوبي اكثرها واطنة رملية وفي شمالها هضاب متفرقة وفي شرقها غابات يقطع منها اخشاب ثمينة وفيها نهر سان فرنسيسكو الكبير وعدة نهيرات نصب في الاوقيانوس الاطلانتكي الهواء في سواحلها حار والترربة خصبة وحاصلاتها مهمة في القطن وقصب السكر والتبغ والارز والمانيوكا والدخن وقليل من الكتان ويكثر فيها البرتقال يصدر منها القطن والسكر والتبغ والروم فاعدها ارا كاجو عند مصب نهر كوتنديا

سرجيوس

Sergius

أ. سرجيوس بولس. كان والي جزيرة قبرص في ايام

بولس الرسول. دعا اليه برنابا وشاول وهو بولس الرسول عند مرورها بجزيرته لسمع كلمة الله منها وكان رجلاً فيها صادقاً وآمن على يد بولس  
٢. اسم لاربع باباوات. اولاً سرجيوس الاول وُلد في بالرموتولي الكرسي الباباوي من سنة ٦٨٧ الى ٧٠١ هجر رومية سبع سنوات فراراً من الاضطهاد وأرجع بطريرك ارمينية الى الكنيسة الكاثوليكية. اصلى عدة كنائس وبني لحداً للقديس لاون في كنيسة القديس بطرس. ثانياً سرجيوس الثاني وُلد في رومية وتولى الكرسي الباباوي من سنة ٨٤٤ الى ٨٤٧ انتخب بدون تفويض الامبراطور لوثير الاول فاعترض على انتخابه لكنه ثبتت بجميع الاساقفة. ومسح لويس ابن الامبراطور لوثير المذكور ملكاً على المبردين ارضاء لوالده. وفي ايامه غزا العرب جوار رومية. ثالثاً سرجيوس الثالث روماني الاصل تولى الباباوية من سنة ٩٠٤ الى ٩١١ انتخب المرة الاولى سنة ٨٩٨ فتنازع هو وبوحن التاسع واضطرا ان هرب الى تسكانيا وسنة ٩٠٤ عاد الى رومية. وقد اتهمه لويثيرند بانه دس منصبه بقبائحه وانه كان بينه وبين امرأة تدعى ثودورا علائق منكرة ومدحه غيره. رابعاً سرجيوس الرابع تولى الكرسي الباباوي من سنة ١٠٠٩ الى ١٠١٢ وكان اسمه بيتر وبكا دي بوركو فغيره عند ارتقائه كرسي المحروية

سرخس

Fougères, Ferns

اسم فارسي لنبات الشردا والخنشار وهو جنس من فصيلة تنسب اليه يشتمل على عدة انواع اهمها ثلاثة. وهي السرخس العام والسرخس الذكر والسرخس المؤنث. ويقال للسرخس اليونانية بوليوديوم اي الكثير الارجل ومنه اسم الجنس باللسان النباتي

واما السرخس العام واسمه بالفرنسية (Fougères

Communes) وباللسان النباتي بوليوديوم قولغاري

و بالانكليزية (True Ferns) فينبت على سوق الاشجار



العتيقة والحيطان القديمة وعلى الصخور بحيث يكون طبقة من تراب تعلق بها اصوله. وجذره خوار اقل من الجذع الحي ابيض من الباطن واسمر من الظاهر. تندفع منه اوراق بسيطة خضراء سنجابية سهمية طولها من ٨ قراريط الى ١٢ ذنبية ثنائية التريش وتريشها عميق. ومقطعاتها الخيطية كاملة ضيقة مستطيلة متوازية مسننة منفرجة الزاوية وينقص طولها وعرضها كلما قربت من القمة وسطها السفلي مغلف باعضاء تناسل مستديرة عارية لونها اصفر جميل ومهيئة بهيئة خطين مستطيلين على جانبي العصب الذي يوجد في كل تقسيم. والمستعمل منه في الطب جذره وهو يكون عذب الطعم اذا كان رطباً فاذا جف صار مرماً غشياً لكن استعماله الآن مهجور الا في بعض المعاجين والمرام ونحو ذلك

واما السرخس المذكور او الذكر واسمه بالفرنسية (Fougères mâles) وبالانكليزية (Male Ferns)

وباللسان النباتي فيلكس ماس فجزءه كالسابق واوراقه سهمية طولها من قدمين الى ٢ ثنائية التريش سعنها من قيراطين الى ٢ وهي منقسمة الى خيوط مستطيلة غير منتظمة منفرجة الزاوية مستديرة مسننة تسنينا مخفوقا اي مشرفة منتشرة كالجناح. وهي تحمل على ظهرها وعصبا المتوسط كثير من اعضاء التناسل متراكبة بعضها على بعض ومغطاة بغلاف كلوي سائب الحافات. وجذوره في غلظ الابهام وطولها من ٦ الى ٨ قراريط درنية سمراء من الخارج يضاء من الداخل رائحتها ضعيفة غير مقبولة وطعمها مر حريف مغث. تؤخذ درناتها ونقش وتحنف ولا يصح اجتناء الجذر الا في الصيف فيكون قد صار كامل القوة ويعرف بمكسره الاخضر. ويختار للاستعمال ما كان حديثا فيؤخذ لاستحضار الزيت والخلاصة وقد وجد في هذا الجذر بالتخليل زيت طيار ومادة شمعية مركبة من ايلائين وستيارين ورائحتها مغشية وطعمها كريه ولونها اصفر مسمر. وجوهر تينني وحمض غصليك وخليك وسكر غير قابل للتبلور ونشاء ومادة هلامية لا تذوب في الماء ولا في الكحول

وجوهر خشبي وتذوب الخواص في الاثير. والمستعمل منه في الطب الجذر مع قواعد الرجيلات وبعض الياق الجذر تجمع في الصيف. وهو مضاد للدوديميت الحيوان ويعين على اخراجه من القناة الهضمية ولا سيما الدود الطويل فيجب اعطاؤه على معدة فارغة وبعد ساعتين يعقب بمهل لطيف وجرعة المسحوق ٤ غرامات الى ١٢. والمستحضر. خلاصة السرخس السائلة. زيت السرخس الذكر تنفع كمية من الجذر في مقدار من الاثير كاف لاستخراج خواصه وتحضر بالنقع ثم الترشيع والتعقيد الى قوام الترياق والجرعة غرامان فصاعداً

واما السرخس المؤنث واسمه بالفرنسية (Fougères Femelles) وباللسان النباتي بوليوديوم فيلكس فكثيراً ما يشتبه بالذكر لشدة شبهه به وخواصه كخواصه وربما سي بالسرخس العام ايضاً

والفصيلة السرخسية ثاني في شرد من باب الشين فاطلبها هناك

## سرخس

Sarkhas

مدينة قديمة من نواحي خراسان كانت كبيرة واسعة بين نيسابور ومرو في وسط الطريق بينها وبين كل واحدة منها ٦ مراحل. قيل سميت باسم رجل من الذعار في زمن كيكائوس سكن هذا الموضع وعمره. ثم تم عمارة واحكم مدينته اسكندر ذو القرنين. وقالت الفرسان كيكائوس اقطع سرخس بن خودرزارضاً فبنى فيها مدينة وسماها باسمه وهي سرخس هذه. وليس فيها في الصيف ماء الا ماء الآبار وبها نهري يجري في بعض السنة لكن تربتها صحيحة ونواحيها كثيرة المراعي قليلة القرى ولاهلها يد باسطة في عمل المتافع والعصائب المنقوشة المذهبة ونحوها. وينسب اليها جماعة وافرة من اهل العلوم أشهرهم شمس الائمة ابو بكر محمد بن احمد بن ابي سهل السرخسي الامام الكبير واحد فحول الائمة اصحاب الفنون كان اماماً عالماً حجة متكاملاً فقيهاً اصولياً مناظراً انظر اهل زمانه.

وكانت له في التصنيف اليد الطولى ومن مشهور مصنفاته كتاب المسوط املاء وهو في السبعين في ١٥ مجلداً في ابواب الفقه وله ايضاً كتاب المحيط في اربعين مجلداً وهو المحيط الاكبر . ثم صنف المحيط الثاني في ١٠ مجلدات ثم المحيط الثالث في ٤ مجلدات ثم الرابع في مجلدين . وصنف الذخيرة وهو كتاب مشهور . والفتاوى الصغرى . وقيل ان صاحب هذه الكتب الاخيرة هو غير السرخسي هذا وان اسيرضى الدين محمد بن محمد برهان الائمة . وهو الارجم وتوفي السرخسي الاول في حدود ٤٩٠ هجرية . واما ابو العباس السرخسي المشهور فقد مرث ترجمته في احمد ابن الطيب في المجلد الثاني وناج الدين ابو محمد السرخسي صاحب الرحلة ذكر في ابن حمويه (مجلد ١: ١٤٨١)

وسرخس ايضاً اسم زارا ملك الفرس (راجع زارا)

سردار يا

Sir-daria

اسم لنهر سيجون او يكسرتس . اطلب سيجون

سردانا بال

Sardanapale, Sardanapalus

آخر ملوك مملكة نينوى الاشورية على ما ذكره كزنياس المؤرخ . واختلف في تاريخ ملكه فمنهم من قال انه كان من سنة ٧٢٧ الى سنة ٧٥٩ ق . م ومنهم من قال من سنة ٨٢٦ الى سنة ٨١٧ . عاش في الرخاء والتلذذ واهمل امور مملكته . فاتفق ارباس احد الامراء الماديين وبيليسس احد كبراء الكهنة الكلدانيين على اهاجة الماديين والفرس والبابليين عليه . فافاق من غفلته ونذ جانب الخلاعة وضرب العصاة فاتتصر عليهم في عدة مواقع ولما ضاقت به الحال تفر الى نينوى وحصر نفسه فيها سنتين ففاض دجلة وفتح للمحاصرين خرقاً كبيراً في اسوار المدينة فضاقت به الاحوال وتعرض عليه الخلق من الوقوع بين ايديهم . فامر بجمع حطب كثير في قصره وجعل فوقه كل خزائنه وامواله وجلس عليه مع كل نسائه واضرمت فيها النار فماتوا جميعاً . وقد

اختلف في تاريخ هذه الحادثة فعين البعض لذلك سنة ٨٢٦ والبعض سنة ٧٨٩ او سنة ٧١٠ او ٦٢٥ او ٦٠٦ ق . م . ولاخلاف المؤرخين في تعيين تاريخ سردانا بال بالضبط والتدقيق ومطابقته على الكتابات الموثوق بها ظن قوم انه لم يوجد ملك اشوري بهذا الاسم وان ما ينسب اليه انما هو من مخلفات التاريخ . فذهب ملر الى ان سردانا بال هو نفس ساندون الاله الميثولوجي . وذهب رولنسون الى ان سردانا بال كما ذكره المؤرخ كزنياس هو عبارة عن الملك اشور بنيبال الذي اتصلت في ايامه مملكة اشور الى اعظم درجة في الاتساع وعن خلفه اشور اميت الين الذي استولى في ايامه الماديون على مملكة اشور . (راجع اشور) . وذكر لنورمان انه نفس سلف تغلث فلاسر الثاني الذي ذكره رولنسون تحت اسم اشور لوك كوش او اشور لوش وذكره جورج سميث باسم اشور نيراري . وأبرت ذكره باسم اشور ليكيش . اما لنورمان فقال حيث انه يوجد في اللغة الاشورية تصريف مخصوص بلفظ ايتانا فال فيقرأ الاسم اشور تاناغبال ويكون اليونان قد خففوا لفظه فقالوا سردانا بال . الا ان رولنسون وغيره من العلماء المشهورين لم يوافقوا لنورمان وأبرت وهنكس على ان خراب نينوى الاول كان في ايام اشور تاناغبال سنة ٧٨٩ ق . م

سردانيا

Sardegna, Sardaigne, Sardinia

اوسردينيا اوسردانية . هي اخنوسا القديمة . اعظم وام جزيرة في البحر المتوسط بعد صقلية موقعها شمالي افريقية وشمالي غربي صقلية وغربي جنوب ايطاليا . وشرقي اسبانيا وجزائر البليارة وجنوبي كورسيكا . وهي تمتد من ٣٨°٥٢' الى ٤١°٦٦' من العرض الشمالي ومن ٨°٨' الى ١٥°٩' من الطول الشرقي . كانت تابعة لولايات سردانيا القديمة فسميت مملكة سردانيا نسبة اليها . يحدها غرباً وجنوباً البحر المتوسط نفسها وشرقاً بحر تيرهيني ويفصلها عن جزيرة كورسيكا بوغاز بوكي دي بونيفا تشيو . طولها ١٦٩



ميلاً ومعظم عرضها ٩٦ ميلاً . مساحتها ٩,٣٦٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٦٨٣,٠٠٠ . شكلها مستطيل وسواحلها على الغالب كثيرة الصخور والخلجان خصوصاً في غربيها وجنوبيها وفي شرقيها رودس فيغاري وكودا كافالو وكومينو ومونتي سانتو وبلا فيستا وفرانو وكربونارا واخلجان ترانوفا وأروسي وتورتولي . وخليج كغلياري متسع على شكل نصف دائرة وموقعه في الجنوب بين رأس كربونارا وسيرتيفنتو وعلى مسافة قليلة منه رأس تيولادا وخليج تيولادا أو ايزولاروسا . وفي الساحل الغربي نحو الشمال خليج بالماس وخليج أرسنانو . وإم الجزائر المجاورة لها مجموع جزر مغدليتا ومنها جزيرة كبريرا عند مدخل بوغاز بونيفانشيو الشرقي . وجزيرة تشولارا إلى جنوبي شرقي رأس فيغاري . وجزيرة اغويلأسترو جنوبي رأس مونتي سانتو . وجزيرة سان انطيو كوسان بيترو وغربي وشمال غربي خليج بالماس . وجزيرة مال دي فنتر تجاه رأس مانو . وجزيرة أزينارا شمالي رأس فلكوني . وجزيرة سربيتارا وكوستلأترو قرب رأس كربونارا . جبالها وإنهارها وبحيراتها تشغل أكثر من أربعة أخماس الجزيرة . وإم سلسلة فيها تمتد من شمالي الجزيرة إلى جنوبيها ولها عدة تفرعات وأكثرها مؤلف من طبقات الأرض الحاوية الحيوانات المتجمدة . والسلسلة الشمالية وإنها مونتي دي لمبارا أكثرها صوانية . والفضاب المتتدة في أواسط الجزيرة من بورتونورس إلى كغلياري ذات تركيب ثلاثي جيبي . وفي أكثر جهاتها وخصوصاً في الشمال الشرقي براكين مطفأة . وأعلى قمة هي بونتا برونكوسينا في الجبلان جنتو وهي السلسلة المركزية وارتفاعها ٦٢٩٠ قدماً . ورأي الجيولوجيون أن هذه الجزيرة كانت متصلة بجزيرة كورسيكا ففصلها عنها هياج بركاني وإنهارها عديدة إلا أنها صغيرة . أهمها نهر ترسي ويجري إلى الجنوب الغربي ويسقي أواسط الجزيرة . وإنهار أروسي وفلومندوسا ومنو وكوغيناس

وإم بحيراتها كغلياري وسرنو وساتاجوسا \* معادنها \* . تكثر المعادن فيها إلا أنها غير مشغولة كما يجب . فإن معادنها الفضية القديمة مهملة إلا أن المعادن الرصاصية فيها كثيرة ومشغولة . وفيها الحديد والنحاس والانتيمون والصوان والمرمر والرخام البرفيري والبشب والجشمشت والحصى والرخام اللين . وقد اكتشفت فيها معادن كثيرة من الفحم الحجري . ويستخرجون في سواحلها الملح وفيها عدة بنايع معدنية . وجمع المرجان فرع مهم من فروع صناعتها \* تربتها وحاصلاتها \* . أما تربتها فجيدة للغاية . وتزرع الحنطة والشعير في أكثر أراضيها . وقد ختمنا أن الذرة تشغل خمس أراضيها المزروعة . وفي جوار ملس قرب رأس مونتي في الشاطئ الغربي غابة مخصصة من البرتقال أشجاره أكبر من أجل أشجار من جنسها في البرتغال . وتكثر فيها الفار المختلفة الأجناس . وأجناس الخبز مشهورة بذكاء رائحتها وطعمها . ويزرع التبغ في جوار سساري والنطن في جوار كغلياري . ويزرع فيها أيضاً العنب والكتان والزعفران وقد كثرت مؤخراً زراعة التوت فيها . وجبالها مكسوة حتى رؤوسها بأشجار الفلين والصنوبر والكستناء وغيرها . ويصدر منها مبالغ وافرة من جلود الأرنب والثعلب والذئب . وفي الغابات العالية المنفردة نوع من الغنم يظن أن أصله من الجزيرة وتجمع فيها كميات وافرة من لبن الغنم والعز . وتكثر الأسماك في سواحلها \* هواؤها وصناعتها وتجارتها \* هواؤها معتدل وخصوصاً في جبالها . فحرارة الصيف فيها أخف مما في جنوبي أوربا وكذلك البرد في الشتاء . وسقوط الثلج نادر فيها إلا الجبال المرتفعة فانه كثير فيها . وأكثر الأراضي الواطئة فيها آجامية وتكثر في خريفها الحميات الملائية القيمة وقد اشتهرت قديماً برداة هواؤها . لأن بعض مقاطعاتها الكبيرة يفسد هواؤها في الخريف حتى يلتزم أهلها أن يتركوها وفي مقاطعات أخرى

بصل وفيات كثيرة . ودرجة الحرارة تختلف بين ٢٤ و ٩٠ فهرنيت وعند اشتداد الحر لا يخرج الاهالي من بيوتهم الا بعد شروق الشمس بساعة ويرجعون اليها قبل غروبها ويوصدون الابواب والنوافذ تحفظا . والحيات المملارية التي تنتشر بينهم في الخريف يسمونها اتاميري ويقال انها اخبت من المملاريا التي تنتشر في بعض اقسام ايطاليا وصقلية وفيها معامل ملكية الملح والتبغ (مختصان بالملك) والبارود وبعض معامل اخرى لتسج القطن والصوف والخبر ولعمل بعض انواع ضخمة من الخبز والزجاج واما تجارتها فضعيفة . فانها تصدر بعض حاصلاتها كالخمر والعرق والخشب والسمك والتبغ والمواشي وغيرها وتستورد كل المنسوجات واهما القطنية والملبوسات والخردة والمعادن والذهب والحبال وغيرها . واعظم عوائق التجارة فيها كانت وعورة الطرقات ولكنهم باسروا مؤخرآ في انشاء طرقات عمومية جميلة . وفي القديم كانت رومية تستورد حبوبها منها . الا ان فساد الحكومة فيها مدة طويلة جعلها في تأخر عظيم فان حكم النبلاء والاقطاعات بقي سائدا فيها ولم يبلغ تمامآ حتى سنة ١٨٢٦ \* مساحتها واهاليها \* وهي تقسم الى ولايتي كغلياري وساري . مساحة الاولى ٥,٢٥٧ ميلا مربعا واقصبتها ونواحيها ٢٥٨ وسكانها (سنة ١٨٨٥) ٤٢٠,٦٢٥ ومساحة الثانية ١,٤٢١ ميلا مربعا واقصبتها ونواحيها ١١٨ وسكانها (سنة ١٨٨٥) ٢٦١,٢٦٧ ولاهاليها شبه عظيم باليونان في شكلهم وعوائدهم . وهم متوسطو القامة جميلو الشكل شديدو التعلق ببلادهم ذوو حذق ودراية . وقد نالت عليهم التوايب بسبب الاهال وفساد الحكومة . وهم مدرستان عاليتان في كغلياري وساري . وفي كل قرية مدرسة ابتدائية . وديانتهم كاثوليكية \* تاريخها \* تاريخ الجزيرة القديم مرتبك جدا . اول من سكنها الفينيقيون والاتروسكيون في القرن السادس ق م . حل بها اليونان مدة قصيرة . وكان شعبها مختلطا

يسمى سرديا وكان مكروها الخشونة ومنهآ باليل الى السرقة . واستولى عليها اهالي قرطجة وحل بها الرومان بعد الحرب البونيقية الاولى مدة قصيرة . وفي القرن الخامس ب م . استولى عليها الفندالة وفي القرن السادس اخفها بليساريوس بالامبراطورية البيزنطية . وغزا العرب سواحلها في القرن الثامن ثم انشأوا مملكة فيها . ثم طردهم منها البيزنطيون والجنويزة سنة ١٠٢٢ . وتخاصموا بينهم على الاستيلاء عليها مدة ١٥٠ سنة . وسنة ١١٦٤ اقر فردريك برباروسا باريزون الجنويزي ملكا عليها الا انه وهبها السنة التالية ليزا . فتجددت المحاصمة القديمة وبقيت حتى تداخل الامبراطور الروماني سنة ١١٧٥ افسسها بالاسوة بين البيزنطيين والجنويزيين . وسنة ١٢٢٨ صار انريو ابن فردريك الثاني غير الشرعي ملكا وسنة ١٢٩٦ اعطى البابا بونيفاسيو الثامن التاج الى الملك جيمس الثاني الاراغوني وكان تابعا لكرسي رومية . فانتصر على البيزنطيين سنة ١٢٢٦ انفرد في الملك وبقيت سردانيا خاضعة لاسبانيا حتى ارجعت سنة ١٧١٢ للامبراطور كارلوس السادس الجرمانى بمعاهدة اترخت . وسنة ١٧٢٠ اعطاها عوضا عن صقلية للدوق فكتور امادئوس الثاني من سافوا الذي لقب ملك سردانيا (انظر مملكة سردانيا ادناه) ذكرها كثير من مؤرخي العرب قال ياقوت سردانية جزيرة في بحر المغرب كبيرة ليس هناك بعد الاندلس وصقلية واقريطش اكبر منها وقد غزاها المسلمون وملكوها في سنة ٩٢ في عسكر موسى بن نصير . وهي الان بيد الافرنج ووجدت لبعضهم ان سردانية مدينة بصقلية . قال ابن الاثير وسنة ١١٧ هجرية سير عبيد الله بن الحجاب جيشا الى جزيرة السردانية ففتحو منها ونهبوا وغنموا وعادوا . وسنة ١٢٦ سير عبد الرحمن ابن حبيب جيشا اليها فغنموا وقتلوا في الروم وسنة ٢٠٦ غزاها المسلمون من افريقية ايضا فغنموا واصابوا من اهاليها واصيب منهم ثم عادوا . وسنة ٤٤٦ بعث المعيطي مجاهدا اليها في ١٢٠ مركبا بين كبير وصغير ومعه الف



فارس ففتحها في ربيع الاول وقتل بها خلقا كثيرا من  
النصارى وسبي مثلهم فسار اليه الفرنج والروم من البر في  
آخر هذه السنة فاخرجوه منها ورجع الى الاندلس  
مملكة سردانيا او سردينيا او ولايات سردانية ولاية  
قديمة ايطالية مؤلفة من جزيرة سردانية وقسم من  
نفس ايطاليا كان يطلق عليه اسم الولايات السردانية  
وكان يعم الياموت وفيه دوقيات سالتسو ومتفرات  
والقسم الغربي من دوقية ميلانو ودوقيات جينوا وساقوا  
ونيس. وكانت تمتد الولايات السردانية في نفس ايطاليا  
بين ٤٢° ٢٨' و ٤٦° ٢٧' من العرض الشمالي و ٥° ٢٥'  
و ١٠° ٥' من الطول الشرقي. وكان يحدها شمالا سويسرا  
وشرقا سويسرا ولمبرديا وبرما ونسكانا. وجنوبا  
البحر المتوسط وغربا وجنوبا غربيا فرنسا. وقد اُخضعت  
ساقوا ونيس بفرنسا وسائر الولايات السردانية ولمبرديا  
فيها التي كانت قد اُخضعت بها سنة ١٨٥٩ صارت الان  
تابعة لايطاليا. وقبل انضمام لمبرديا اليها انفصال نيس  
وساقوا عنها كانت مساحة الولايات السردانية ٢٠,٠٠٠  
ميل مربع وعدد سكانها ٥٠,٠٠٠,٠٠٠  
تأسست المملكة بعد المغارات التي جرت بعد امضاء  
معاهدتي ترخت وراستادت والتي نشأت عنهما الحالة  
الرابعة في ٢ آب (اغسطس) سنة ١٧١٨ فاخذ فكتور امانا  
ديوس الثاني من ساقوا لقب ملك ساقوا سنة ١٧٢٠ ثم نفي  
سنة ١٧٢٠ لابنه كارلوس عمانويل الثالث الا انه أسرع بعد  
ذلك بقليل الى محاولة الاستيلاء على تحت الملك ومات  
اسيرا سنة ١٧٤٢ فالحق كارلوس عمانويل الثالث عدة  
مقاطعات بمملكة سردانيا. وخلفه ابنه فكتور امانا ديوس  
الثالث سنة ١٧٧٢ وقبل وفاته بقليل سنة ١٧٩٦ قهره  
نابوليون الاول فالتزم بان يسلم ساقوا ونيس الى فرنسا  
والتزم ابنه كارلوس عمانويل الرابع ان يعتزل في جزيرة  
سردانيا سنة ١٧٩٨ وفي ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٠٢  
اُخضعت يامونت بفرنسا وقيمت الولايات السردانية التي في  
نفس ايطاليا تابعة للامبراطورية الفرنسية حتى سنة



## \* اقسامها \*

وقبل تأليف المملكة الإيطالية سنة ١٨٦٠ كانت تقسم المملكة السردانية الى ١٤ قسما و ٥٠ ولاية وهي

الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات
تورين	تورين بينيرولو سوسا	فرشلي	فرشلي بيلا كاسالي	انسي	انسي فوسيني شابي
كوفي اوكونيو	ألبا كوفي اوكونيو مندوغي ساليسو	ايفري	ايفري أوستا كيفاري	شامبري او ساقول	شامبري ساقول العليا موريانة
نوفارا	نوفارا لوملينو بالانزا أسولا فال سسيا	جينوا	جينوا نوفي ليفتني	كفلياري	كفلياري إغلسياس إيسيلي أورستانو
		ساقونا	ساقونا أكوي ألبينا	نورو	نورو كوغلياري لانوساي
السندريا (او الاسكندرية)	أستي فوغيرا ترتونا بويو	نيس	نيس أنليا سان ريمو	سساري	سساري ألفيرو وزيري تيمبو

١٠٤٨	• • • • •	امادبوس الاول
١٠٦٠	• • • • •	امادبوس الثاني
١٠٧٢	• • • • •	همبرت الثاني
١١١٨	• • • • •	امادبوس الثالث
١١١٨	• • • • •	همبرت الثالث
١١٨٨	• • • • •	توماس الاول

حكاهما	
* اول كونتات موريانة ثم ساقول *	
سنة ميلادية	
٩٩٩	برنولد كونت موريانة
	همبرت الاول ذواليد من البيضاويتين
١٠٢٧	اول كونتات ساقول



فكتور عمانويل الاول في جزيرة سردانيا ١٨٠٢  
وفي كل ولايات سردانيا ١٨١٤  
كارلوس فيلكس ١٨٢١  
كارلوس البر ١٨٢١  
فكتور عمانويل الثاني ١٨٤٩  
صار سنة ١٨٦٠ ملكاً على كل ايطاليا ونجح ملكة سردانيا

سردانية  
Cerdagne

وهي كردانيا وسريتانيا القديمة ولاية قديمة موقعها  
على تلاعي جبال البرانس . وهي قسماً قسم تابع لفرنسا  
وقسم لاسبانيا فالقسم الفرنسي ألتى بروسيلون من  
ولاية البرانس الشرقية وكانت قاعدته منلوي . والقسم  
الاسباني كان في ولاية قطلونية وكانت قاعدته  
بويغشردا . وقد ألتى الآن بولايات برشلونة وجيرونة  
ولاردة . وحكم سردانية كونتات مستقلون من القرن  
التاسع حتى القرن الثاني عشر اذ ألتحت بكونتية  
برشلونة . واما سردانية الفرنسية فلم تستول عليها فرنسا  
حتى سنة ١٦٥٩

سردين  
Sardine

سمك صغير يكبس بالزيت او الماء والملح واسمه  
باللسان الطبيعي كليبيا سردينا وهو من نوع السمك  
الشالح وموصوف بلطافة لحمه . اما فكه السفلي فاطول من  
العلوي ملتوي عليه عند النحر . والرأس حاد ذهبي اللون  
والجبين الى السواد والزعانف دقيقة سنجابية والجانبان  
فضيان والظهر ضارب الى الزرقة . وهو يطوف البحار  
اسراباً وأكثر وجوده في البلطيك وفي شمالي الانلاتيك  
والبحر المتوسط . قيل انه اول ماشاهد على مقربة من جزيرة  
سردانيا وهو السبب في تسميته . ومن خصائصه انه يقيم  
ثلاثة فصول من السنة في اعماق البحر فاذا اقبل الخريف  
اقترب من الشاطئ لبييض فيماتيه الصيادون بشباكهم  
ويصطادون منه شيئاً كثيراً . ويرتفع من جسمه مادة

امادبوس الرابع . . . . . ١٢٢٢  
بونيفاسيو . . . . . ١٢٥٢  
بطرس . . . . . ١٢٦٢  
فيلبس الاول . . . . . ١٢٦٨  
امادبوس الخامس الكبير . . . . . ١٢٨٥  
ادوردوس . . . . . ١٢٢٢  
ايون . . . . . ١٢٢٩  
امادبوس السادس الاخضر . . . . . ١٢٤٢  
امادبوس السابع الاحمر . . . . . ١٢٨٢  
\*ثانياً ادواق سافوا\*

امادبوس الثامن كان كونتاً وصار سنة ١٤١٦ دوقاً

. . . . . ١٢٩١  
لويس . . . . . ١٤٥٩  
امادبوس التاسع . . . . . ١٤٦٥  
فيلبيرت الاول . . . . . ١٤٧٢  
كارلوس الاول . . . . . ١٤٨٢  
كارلوس الثاني . . . . . ١٤٨٩  
فيلبس الثاني . . . . . ١٤٩٦  
فيلبيرت الثاني . . . . . ١٤٩٧  
كارلوس الثالث . . . . . ١٥٠٤  
عمانويل فيلبيرت . . . . . ١٥٥٢  
كارلوس عمانويل الاول . . . . . ١٥٨٠  
فكتور امادبوس الاول . . . . . ١٦٢٠  
فرنسوا هياكتوس . . . . . ١٦٢٧  
كارلوس عمانويل الثاني . . . . . ١٦٢٨  
\*ثالثاً ملوك سردانيا\*

فكتور امادبوس (دوق) . . . . . ١٦٧٥  
ملك . . . . . ١٧٢٠  
كارلوس عمانويل الاول (دوق) . . . . . ١٧٢٠  
فكتور امادبوس الثاني (ملك) . . . . . ١٧٧٢  
كارلوس عمانويل الثاني . . . . . ١٧٩٦  
ثم تملك في جزيرة سردانيا وحدها ١٧٩٨-١٨٠٢

دهية نطفو على الماء. فاذا رآها الصيادون ابقوا  
بوجوده الآن هذه المادة في ليالي الصيف اكثر منها  
لمعانا في باقي فصول السنة ولذلك كان الصيادون  
يؤثرون صيده تحت جمح الظلام  
ثم انه مقرر من الماءات سرعاً فوجبت المسارعة  
الى تلحيز لئلا يفسد. وللصيادين خبرة خصوصية في ذلك  
الا انه قد يتن كثير منه فيستعمل طعماً في صيد الاسماك.  
فاذا اتن وزاد به الفساد اخذ دماً للارض. ويكس  
السردن في زيت الزيتون مع قليل من السمن او بدونه  
او بماء ملح بعد تدخينه وبوضع في صناديق صغيرة من  
الثنك وبيع في اكثر اقطار العالم لكنه اذا ازمن خسر  
من لذة طعمه. وفي ولاية بريطانيا من فرنسا مصائد مهمة  
يشغل بها قوم كثير

سر

Sacrement, Mystères, Mysteries

السرما يكتم وما يسره الانسان في نفسه من الامور  
التي عزم عليها والسرع عند النصارى اشارة محسوسة تدل  
على شيء غير محسوس كالمعمودية ونحوها. وكان يعني  
به الرومانيون القسم او الحلف الذي فيه يؤخذ الله  
شاهداً او كافلاً لوعده او لقوله تأكيداً. واستخدم  
من رجو الكتاب المقدس اللاتينيون هذه اللفظة للدلالة  
على الامور المقدسة التي فيها شيء سري غير محسوس  
كاسرار الارادة الالهية. ثم انحصر ذلك بالاشارات  
المحسوسة التي تدل على انفعالات النفس الداخلية غير  
المحسوسة في الامور الدينية

وكل من الكنيستين الشرقية والغربية يعتقد بوجود  
سبعة اسرار دينية وهي المعمودية والتثبيت والتوبة والقرابان  
الافدس او الفخارستيا او العشاء الرباني وممعة المرضى  
ودرجة الكهنوت والزيجة. فالمعمودية والتثبيت والكهنوت  
اسرار يعتبر فعلها بالنفس ثابتاً لا يمحى. والمعمودية والتوبة  
اسميان سرري الموتى لان المسيح امر بهما لارجاع النفس  
المكاثنة في الخطيئة الى حياة النعمة المقدسة. ويمنح سر

المعمودية للاطفال بدون اشتراك العقل والفكر. اما  
الراشدون فلا يستحقون المعمودية مالم يؤمنوا بالخلاص  
بالمسيح ويتوبوا وما بقي من الاسرار الخمسة يسمى اسرار  
الاحياء لان اول شرط لاستحقاق منحها ان تكون النفس  
في حالة النعمة مقدسة. وقد مال مؤخراً كثير من  
من اللاهوتيين المعنبرين في الكنيسة الانكليزية الى القول  
بان في الكنيسة المسيحية سرين رئيسيين وخمسة اسرار  
ثانوية الا ان الاكثرية بينهم والبروتستانت عموماً لا  
يعتقدون الا بسرين فقط وهما المعمودية والعشاء الرباني.  
وكان مقدمة الاعتراف اللوثيري في اوغسبرغ ان التوبة او  
الحل سر حقيقي. الا انه حذف فيما بعد من بين الاسرار  
وبقي الاعتراف في الكنيسة اللوثيرية رسماً اكليريكياً  
بسيطاً. وقد قصد بعض العلماء اللوثيريين جعل الرسامة  
سراً. وجرت مجادلات طويلة في القرن السادس عشر  
بين اللوثيريين وسائر الكنائس البروتستانتية بشأن جوهر  
كل من الاسرار. وبين لاهوتيي الكنيستين البروتستانتية  
والكاثوليكية اختلاف مهم في الاراء بخصوص الاسرار  
اكثره ناشئ عن الفرق الكلي الكائن فيما بينهم بما يخص  
بمعنى لفظة ايمان والاستعدادات الداخلية المطلوبة من  
قابل الاسرار. اما شعبة الكويكرز فيعتبرون الاسرار  
عادات يهودية بطل فعلها منذ جاء المسيح والرسل. اما  
شيعةي الدنكرز والمثونيون وغيرهم فيعتبرون غسل الارجل  
بمقام العشاء الرباني من كل وجه. واما الكنيسة الكاثوليكية  
فالسرع فيها اشارة محسوسة دائمة وضعها الله تقديساً للانسان  
ودلالة على القداسة. وهو مؤلف من ثلاثة امور وهي.  
الاشارات المحسوسة والكلمات ونية الكاهن. فالاشارات  
المحسوسة والكلمات لا تدل الا على امور مبهمه غير معينة  
تحتاج الى التعيين بواسطة الالفاظ التي تجعلها تدل على  
النعمة الناشئة عن التقديس بالسر كما ان هيئة الاشياء  
المادية تميزها وتجعلها تدل على شيء معلوم. فان في  
المعمودية مثلاً الماء باعتبار مادة يمكن ان يدل  
على امور عديدة كالوضوء والشرب والتطهير الا ان الالفاظ



التي تنفوه بها الكاهن عند وضع الماء على الطفل وهي  
 أعيدك الخ تجعل للماء وظيفة مخصوصة وهي المعمودية .  
 ولهذا السبب كانت الجماع تأمر بتجديد المعمودية اذا لم  
 ترافقها الرسوم والالفاظ القانونية  
 وعند اليهود اربعة اسرار بل اربعة فروض وهي  
 الختان وهو في مقام المعمودية عند المسيحيين وذبحة النصح  
 في مقام العشاء الرباني . والوضوء في مقام التوبة ورسامة  
 الكهنة اللاويين في مقام درجة الكهنوت . اما الختان فقد  
 اختلف في جوهره بهذا الخصوص  
 واما الاسرار عند اصحاب الاديان القديمة فهي  
 احتفالات سرية لا يحضرها غير المطلعين عليها كفروض  
 ايسيس واوزيريس في مصر والاحتفالات المترتبة في ايران  
 والاعباد التي ادخلت الى بلاد اليونان مع عبادة باخوس  
 وسيلبا . وقلت الاسرار بسقوط رومية وقد تكون لها اثار  
 باقية في بعض الجمعيات . وكانت في الغالب فروض  
 تطهير وتكبير وتقديمات واحتفالات . ورقص واغان في  
 اللولائم والضيافات الحمية او السكرية وولائم ليلية مؤثرة  
 بالتصور . ومناظر تهيج حاسات مختلفة كالخوف والثقة  
 والحزن والفرح والامل والياس . وكانت هذه الاحتفالات  
 عبارة عن اعمال رمزية يستعمل فيها ايضا الفاظ رمزية  
 وعبارات وقطع من طقوس الصلوات  
 كتب القدماء تاليف عديدة عن الاسرار  
 وطقوسها بلغة لا يفهمها الا المطلع على تلك الاسرار وقد  
 فقدت جميعا . واذ لم يكن يسمح بكشف الاسرار لغير المطلع  
 ولا بافادته عن طقوسها وفروضها وعن سبب استدعاء  
 الالهة وعن اسمائهم بل كانت كل هذه الامور مكتومة بين  
 المطلعين فقط لم يصل اليها شيء مما يزيدنا معرفة بهذا  
 البحث . واما منشأ الاسرار فكانت المراقبات الفلكية القديمة  
 وعبادة الشمس . ولما كانت العلوم والمعارف اللاهوتية  
 والطبيعية محصورة عند القدماء في الكهنة وكانوا يمتازون  
 بها عن عامة الاهالي لم يكونوا يطلعون عليها الا القليلين .  
 وذلك بعد مشاق وامتحانات طويلة . الا ان الحوادث

التي جرت في الديار المصرية في الازمنة القديمة حملت  
 كثيرين من اهاليها على هجر البلاد فانتشرت معهم الاسرار  
 المصرية في بلاد البلاسجة واليونان فحافظ اليونان عليها  
 اشد المحافظة ومنعوا نشرها بين عامة الاهالي ولكنهم لما  
 رأوا انهم يقدر ان يستخدموها واسطة لتهديب عامة  
 الشعب دون ان تؤثر في عبادة الهتهم اباحوا تلقيها في  
 هياكلهم لمن اشتهر منهم بحسن السيرة واشترطوا على الطالب  
 ان يكون محافظا على العفة والتقشف والطهارة والقيام  
 بفروض عديدة من شأنها تجريد النفس عن المادة  
 وتجديد الحياة . وكانوا يختنون صغار الداخلين بواسطة  
 اسرار صغيرة قبل ادخالهم في الاسرار الحقيقية المهمة وعند  
 اتمام كل الامتحانات المطلوبة كانوا يمثلون للداخل تقدم  
 الانسان التدريجي في طريقة المعيشة مبتدئين بالانسان  
 المكتسبي مجلود الحيوانات العائش باثمار الاشجار متدرجا  
 من ثم الى اختراع الفنون الزراعية وما اشبه حتى يبلغ  
 اسمى درجات التمدن . ثم يمثلون له عجائب المخلوقات  
 وانتظام العوالم الفلكية ويعودونه بالحصول على راحة تنسوا  
 في هذا العالم وسعادة اعظم في العالم المستقبل جزاء  
 لاجتهاده وثباته . فكانت الاسرار عند اليونان ذات  
 منافع كلية حتى ان شيشرون الفيلسوف قال انه حينما  
 ادخل اليونان تعلم الاسرار كان يسود روح الاتحاد  
 والمحبة والالفة بين الاهالي  
 والمظنون ان اقدم الاسرار اليونانية كانت الاسرار  
 الكايرية في ساموثراقة ولمنوس واشتهرت في الازمنة القديمة  
 ومع ذلك لا يعرف عنها شيء ثابت . واما اسماء الالهة  
 المتعلقة بها فلم تعرف الا بواسطة تديس منزياس (اطلب  
 كايري) والاسرار الالوزينية كانت اسمى الاسرار مقامها  
 حتى ان بنديروس قال طوبى للذي يشاهدها ثم يخدر  
 تحت الارض المحوفة فيعرف النهاية وبداية الحياة الالهية .  
 وكانت هذه الاسرار مبنية على احتفالات عديدة تنتهي  
 بنام الكمال والاطلاع . ونأست على خرافة الالهة ديمتر  
 اوسيريس التي اضاعت ابتها بروسرينا فجالت باحثة

عنها وقضت من الحزن ثم الفرح اعظمها ثم نزلت الى هادس ورجعت الى مملكة النور. وكان يظن ان طقوسها رمز لحداث الحياة المستقبلية . واما الاسرار الاورفية والديونيسية فكان المقصود بها اصلاح ديانة العامة من الاهالي . وكانت مؤسسة على عبادة الاله الثراقي المسمى ديونيسوس او باخوس واحتفالاتها كانت نقشفية بعيدة عن الافراط والسكر . ولليونان اسرار اخرى غير هذه كالتى للمشتري في جزيرة اكريت . ولهيرما او جونو في ارغوليس ولينرقة او الالهة الحكمة في اثينا . ولارطيس اوديانا في اركاديا وايكاتي في ايجينة . ولسريا في فريجيا واما الاسرار الفرسية فكانت اعظم اهمية . وكانت تعرف بالمتراية وظهرت في رومية في اوائل القرن الثاني للميلاد . وكان يعلمها كهنة كلدان وسوريون ومن فروضها الاساسية النقشف وتحن طلبتها باتحانات كثيرة الاخطار ثم يلقبون بمجند مترا ويقدم لهم نيجان بعد المعارك التى يقومون بها قبل الحصول على كل من رتب التقدم فاشتهرت هذه الاسرار بما تقتضيه فروضها من الهمة والبسالة واشتد ميل المجند الروماني الى الدخول فيها . وكان تعليمها الاساسي مبنيا على تنازع الارواح تحت سلطة الكواكب السبعة التى يدير حركاتها الاله مترا . وكانت تقسم اخوية الداخلين في هذه الاسرار الى سبعة اصناف تسمى باسماء الحيوانات المقدسة لدى مترا كالاسود والضباع وغيرها . ومن فروض عبادتهم تقديم الثور ذبيحة . وقد وجدت في ايطاليا والبيرول وغيرها من البلاد الاوربية اثار

عليها هذه الكتابة  
(Deo Mithrae)  
Soli Invicto

وصورة مترا بهيئة شاب بثوب منسدل محاط بصورة رمزية جالس على ثور بسوقه او يضربه بسكين التقدمه وبالقرب منه كلب وعقرب واسد وحية ولم يعرف عن يقين ما هو رمز هذه الصورة . وقد اخذت الاسرار المتراية بعض المبادئ عن مذاهب اخرى كذهب سيرايس الاسكندراني وبعل السوري وابلوس اليوناني وانتشرت بعد ذلك في القرن الثامن او السادس

وبقيت الاسرار في الازمنة القديمة ذات انتظام وترتيب الى ان دخل عليها السفسطيون فقلبوها ما كان لها من الانتظام بتكنيتهم على مبادئها وتعاليمها فانحط مقامها وبانت عديمة النفع وفستت الاحتفالات المقدسة السرية وكثرت فيها الافراط وسوء التصرف والاخلال بالآداب وصارت مدرسة الوزيس تتبع بالذهب حق الدخول في اسرارها وفتحت ابواب هيكلها للمجرمين والمعروفين بسوء السيرة . وكانت تمنح الحل والمغفرة بعد بضعة ايام صوم صحيح او كاذب لكل مجرم بقطع النظر عن جرمته . وصار المشعوذون يدعون بانهم كهنة مصريون ويحولون في بلاد اليونان وايطاليا ويقيمون صقالاتهم في المحلات العمومية وفي ملتقى الطرقات ويعلمون البله المغفلين وبطلعونهم على الاسرار . وصارت الاحتفالات الليلية ولائم سكر وافراط . وبعد ان كانت رومية قد منعت الاسرار في القرن الثاني قبل الميلاد سمحت بارجاعها كلها فصارت ساحة للمعيبات وفستت فيها الآداب اكثر من فسادها في بلاد اليونان . وقد وصف جوفينال نصرث الكاهنات المعيب في احتفالات اسرار الالهة المجودة وهو وصف قبيح شنيع . اما الامبراطورون المسيحيون فلم يسمحوا بدوام الحال على ما كانت عليه من الفساد . فمنع قسطنطين وجراتيانوس الاجتماعات ليلا خلا اجتماع واحد للاله الوزيس . وفي ايام ثيودوسيوس انتسخت الاسرار واحتفالاتها انتساخا تاما ولا تزال منسوخة حتى ايامنا هذه

وقد كتب العلماء مؤلفات عديدة في هذا البحث اهمها تأليف كروز وعنوانه  
Symbolik und  
Mythologie  
وترجمة غينيو وغيره الى الفرنسية مع ملاحظات  
مهمة سنة ١٨٢٥ - ١٨٢٦

والاسرار التقليدية تأتي في عجائب من باب العين  
وسر الثالث الاقدس مر ذكره في ثالث من  
باب الثاء



والسر عند المسلمين قال التهانوي: يُطلق على مرادين أحدهما امرٌ خفيٌّ ضد العلانية والآخِر القلب وهذا من باب إطلاق لفظ الحال على المحل كإطلاق لفظ المخاطر الموضوع لما يخطر بالبال على محله لأن القلب محل السر. يقال ظهر سرُّ قلبي ووقع في سرِّي كذا كما يقال ورد لي خاطر ووقع في خاطري كذا. والسر بالمعنى الثاني يختلف فيه. فهو عند طائفة فوق الروح والقلب. وعند طائفة فوق القلب دون الروح. وعند المحققين أنه هو القلب وإن ما زعموه فوق الروح والقلب هو عين الروح المتجلي في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة الأولى وعين القلب المتجلي في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة الثانية وفي مجمع السلوك أن الصوفية يقولون النفس جسم لطيف كلطافة الهواء في أجزاء البدن كالزبد في اللبن والدهن في الجوز واللوز. والقلب داخل في النفس وهو الطف وأصغر منها. وأما السرُّ فقال الله تعالى فإنه يعلم السرُّ وأخفى. والسرُّ نور روحاني آلة النفس فإن النفس تعجز عن العمل ولا تنفيذ فائدة ما لم يكن السر الذي هو همة مع النفس فالنفس بدون اعانة السر لها عاجزة. وقال بعض الصوفية السر بعد القلب وقبل الروح وقبل بعد الروح وأعلى منه والطف. وقبل السرُّ محل المشاهدة والروح محل المحبة والقلب محل المعرفة. وأما الروح فهو نور روحاني آلة النفس أيضاً كالسرِّ فإن الحياة إنما تبقى في البدن بشرط وجود الروح في النفس. أجرى الله تعالى العادة بذلك. وأما الروح الخفي فأنهم يسمونه أخفى لأنه يبلغ من السر والروح والقلب في الاستتار والاختفاء عن الخواطر والفهوم. وهو نور الطف من السر والروح وهو أقرب إلى عالم الحقيقة فهو كالحاجب للنفس في الحضرة الصمدية إذا ذهل النفس والقلب والسر والروح عن الحضرة يلتفت إليهم الأخفى شزراً بلحمة لطيفة فينتبه الكل لله تعالى عقيب ذلك. فذلك التنبيه من الله تعالى بوسيلة الروح الأخفى وهذا الذهول عن الحضرة الصمدية لعامة الأولياء ولعامة المؤمنين. فاما الأنبياء وكبار الأولياء

فإن أسرارهم قلما يلتفت عن الأعلى إلى الأسفل وهم الذين قال الله فيهم يخشونه ولا يخشون أحداً إلا الله والفرق بين السر والعقل أن العقل نور روحاني ومقامة في جانب السر. إلا أن السرَّ مبال إلى الأعلى والعقل مبال إلى الدنيا والآخرة. وقد ورد في أخبار داود أنه سأل ابنه سليمان ابن موضع العقل منك فقال القلب لأنه قالب الروح والروح قالب الحياة والسر هو ما يختص بكل شيء من جانب الحق عند التوجه الإلهي إليه المشار إليه بقوله إنما أمرنا بشيء إذا أردناه أن نقول له كن فيكون. ولهذا قيل لا يعرف الحق إلا الحق ولا يطلب الحق إلا الحق. ولا يحب الحق إلا الحق. لأن ذلك السر هو الطالب للحق والمحبة له والعارف به

سرلب

Sarralbe

بلدة فرنسوية في ولاية موزيل عند ملتقى نهري سار وألب. سكانها نحو ٢٢٠٠. فيها معامل للحديد والنولاذ والأنسجة الكتانية والأزهار الاصطناعية وغيرها. وفيها ينابيع مياه مالحه

سر من رأى

راجع سامراء

سرنق

Sorrento

بلدة في جنوبي إيطاليا في مقاطعة نابلي وعلى ١٦ ميلاً إلى جنوبي شرقي مدينة نابلي. سكانها نحو ٤٢٠٠. خلا الغرباء الكثيرين الذين يقصدونها لجودة هوائها وجمال موقعها وفيها حمامات بحرية وكهوف عجيبه وأثار قديمة أهمها حوض لا يزال يستخدم حتى يومنا. وفي مركز رئيس اساقفة وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة. وفيها المنزل الذي ولد فيه تاسو وهو الآن فندق يؤمّه الغرباء ويصنع فيها الخشب المنقوش والحبر وغيرها من المصنوعات

واشتهرت سرتتوفي ايام الرومان بكونها مصدراً  
للزبائع وبخزنها وبخبرها الطبية . وفي سنة ٧٩ ب م .  
دمر منها جبل فيزوف بهيئته قسماً كبيراً وكانت في  
القرون المتوسطة ذات تجارة متسعة مهمة

سر ورتدو

Cerro Gordo

١ . مضيق جبلي في المكسيك على ٤٠ ميلاً الى شمالي  
غربي فيراكروز انتصر فيه الامريكون على المكسيكيين  
سنة ١٨٤٧

٢ . كونتية في شمالي آيوا . مساحتها ٦٥٢ ميلاً مربعاً  
وفيهما بحيرة رائعة . اهم حاصلاتها الحبوب . قصبتها  
ماسون ستي

سري خانم

Sirri Khanum

شاعرة تركية مشهورة ولدت في ديار بكر سنة ١٨١٤ م  
و ١٢٢٠ هـ . انت بغداد وزارت مدافن الاولياء  
ورجعت الى ديار بكر ثم شخصت الى الاستانة وتوفيت  
فيها . ولها اشعار شائقة ومنظومات رائعة

سري

Surrey

١ . كونتية في جنوبي شرقي انكلترا مساحتها ٧٤٨  
ميلاً مربعاً سكانها نحو ١,١٠٠,٠٠٠ . فيها اراض  
بالغة في الخصب ومنها اقسام شهيرة بجمال مناظرها .  
فيها عدة معامل ومنها بعض اقسام لندن وغيرها من  
البلدان المهمة

٢ . هنري هورد لورد سري شاعر انكليزي وقائد  
ولد نحو سنة ١٥١٦ وتوفي في لندن سنة ١٥٤٧ . وهو  
اكبر ابناء توما هورد ثالث دوق ترافلوك . صرف حياته  
في بلاط هنري الثامن . اقترن سنة ١٥٢٢ بابنة لورد  
أف كسford وتوجه الى فرنسا صحبة دوق رنشمند وسنة  
١٥٤٢ سجن لذنوب اقترفته . وسنة ١٥٤٤ اخذ في فرنسا  
حتى بلغ رتبة فلد مرشال فاخذ بولوني وجعل حاكماً

لها ورافقه النصر حتى اواخر سنة ١٥٤٦ اذ دارت  
عليه الدوائر . ثم دعاه الملك الى انكلترا بناء على الحاح  
عدوه اللورد هرتفورد . فسيجئ الملك هنري لبعض اقوال  
تطرف فيها . وسنة ١٥٤٦ وقته هو وابوه لوشايات  
هرتفورد وانهم بخيانة لوضعه علامة مع العلام الملكية  
فبين سري بخطاب بليغ انه يحق له التمتع بالعلام الملكية  
غير ان المجلس حكم عليه بالقتل فقتل قبل وفاة الملك  
بنحو اسبوع واحد فقط . وله عدة تأليف شعرية انكليزية  
وهو اول من نظم الشعر الانكليزي بلا قافية

سري

Surry

١ . كونتية في جنوبي شرقي فرجينيا مساحتها ٢٤٠  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب  
والبطاطا والصوف . قصبتها باسمها

٢ . كونتية في شمالي غربي كارولينا الشمالية . مساحتها  
نحو ٥٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ ام حاصلاتها  
الحبوب والبطاطا والتبغ والصوف والسمن والعسل  
والدبس فيها بعض المعامل الصناعية للقطن والتبغ وغير  
ذلك . قصبتها دوبون

سري

Cordon Umbilical, Umbilical Cord

هو الحبل السري ويتكون في الدور المتأخر من  
حياة الجنين من شريانين يحملان الدم الجنيني الى  
المشيمة ويريد واحد يحمل الدم من المشيمة الى الجنين .  
ويتضمن الحبل السري ايضاً بقايا أبنية اخرى كانت  
ذات اهمية عظيمة في الادوار الاولى من حياة الجنين وهي  
اولاً طبقة من الامنيون منعكسة على ظاهره من السرة  
ثانياً الحويصلة السرية مع قناتها واوعيتها الدموية .  
ثالثاً بقايا الالتوييس والاوراكوس المتصل به . رابعاً  
الاوعية السرية اي الشريانات والوريد التي يتكون  
منها اخيراً معظم الحبل



سرية

Concubine

السرية هي الأمة التي أنزلتها بيتا. وكان العبرانيون يجيزون طرد السراي وحرمان اولادهن الاث غير انهم كانوا في الغالب يعينون لهم ولاولادهن شيئا من الميراث وكان اكثر الذين لا يرزقون اولاداً منهم يتخذون السراي املاً باحياء النسل وكثيراً ما كان الرجل يتخذ خادمتة سرية له برضى حليلته ومن ثم كانت الشرائع تحاول منع التطرف في التسري. ولم يكونوا يعاقبون خيانة السرية بصرامة عقوبات الزوجة الخائنة ومع ذلك كان الفرق بين السرية والزوجة قليلاً لان عشيق السرية كان يعد بعلها وصهرها لوالدها. وكانت اول اعمال مختلسي الملك في الغالب ان يتخذوا سراي اسلافهم. وكان اتخاذ السراي شائعاً عند الفرس القدماء فلما سارداريوس الى الحرب تبعه عدة من سراريه. اما المصريون القدماء فكان الكهنة منهم يتزوجون امرأة واحدة ولم تكن المضارة ممنوعة عندهم لسائر اصناف الشعب على ان الظاهر انهم كانوا في الغالب يقتصرون على امرأة واحدة. وكانت السرية عند اليونان من بنات البلاد بمقام زوجة وخادمة يدافعون عنها اذا اُهينت كمدافعهم عن زوجاتهم وهي تقوم بخدمة حليلها احقر خدمة واذا مات عدت في الغالب رقيقة. واجازت شرائع اثينا التسري وكثيراً ما كانوا يهدون سراريهم وعلى الخصوص الى الضيوف والابناء في المنزل وكانوا في رومية يدعون عشيقه المتزوج القانونية فاسقة. اما قوانين نوما بومبيليوس فمنعت السراي من الزواج الشرعي ومن دخول الهيكل مالم يقصصن شعرهن ويصحين خروفاً. ثم استولى عليهن اسم سراري وزال ما كان يبنى الى علاقتهن بالرجال من المغايرة للشرائع ذلك اذا كانت السرية غير متزوجة وساكت رجلاً عازباً او ارملاً مساكنة دائمة بشرط ان لا يكون من انسابها. ولم تكن الشرائع نقضي بعقد عهد او اتفاقية بين السرية

وحليلها غير انها كانت تحرمها حقوق القانون الاساسي المدني للزوجة. أما اولادهن فلم يكونوا باعتبار غيرهم من الاولاد الشرعيين على انهم كانوا اكثر اعتباراً من ابناء السفاح. والظاهر انهم لم ينزلوا السراي منزلة الزوجات الا من حيث خضوعهن للعقاب على الزنا اذا زين. وكانوا يتخذون السراي من الطبقة السفلى في الغالب وفي بعض الازمان منع اتخاذ السراي من بنات رومية الاحرار مالم يرتكبن الفجائع ويهبطن الى ادنى دركات الحطة ويثمن اسمهن وشرفهن. ثم صار من شروط السراي ان يكن من بنات رومية الحرائر وقد شك البعض فيما اذا كان الرومان يتخذونهن من الفواجر وسمح قيصر ليرعاياه باتخاذ ما راق لهم من السراي. وفضل قسبيسيانوس وانطونيوس بيوس وغيرها ممن فقدوا زوجاتهم وكان لهم منهن اولاد اتخاذ السراي على التزويج بامرأة ثانية. اما قسطنطين فعقد اولاد السراي غير شرعيين مالم يرتبط بعهد زواج شرعي لكنه لم يتمكن من تنفيذ امره فسمح باتخاذ سرية مع الزوجة وبقيت هذه العادة حتى ايام يوستنيانوس فحظنها ومنعها الامبراطور لاون الاول غير انها بقيت بعد منعه مدة طويلة. اما كنيسة رومية فمنعت اتخاذ السراي الموقت. وقبل كانت تسمح في بادىء ايامها باتخاذ سرية ثابتة وان لم يعقد قرانها على زوجها بالوجه الشرعي. وحكم مجمع طليطلة سنة ٤٠٠ ب. م. بحرم المتزوجين الذين يتخذون السراي ولم يحكم بحرم غير المتزوجين من ابناء الكنيسة لاتخاذهن. وذهب القديس ايزيدور بوس رئيس اساقفة اشبيلية (توفي سنة ٦٢٦) الى انه ينبغي على المسيحي ان لا يتخذ اكثر من زوجة واحدة او سرية واحدة. وكانوا في القرون المتوسطة يطلقون اسم كاهنة على سرية الكاهن. اما لاون العاشر (سنة ١٠١٢-١٢١) وغيره من الباباوات فعكسوا اتخاذ السراي وحكم مجمع ترنت بان اتخاذهن محرم. اما الكنائس البروتستانتية فيظهر انها لم تصادق على اتخاذ السراي البتة بأي وجه من الوجوه. اما الالمان فنع عند

اتخاذ ما يدعونه نصف زوجة باوامر ملكية سنة ١٥٢٠ وحكم سنة ١٥٧٧ بوجوب معاقبة من يخالف الامر لكن اكثر العقابات كانت اجبار الفريدين على الافتراق . وكانوا لا يعترفون باولاد السراري ويحرمونهم من الارث فنجز الحكومة تركه والدم ثم خففت هذه القوانين وصار الالمان يخفون اولاد السراري ما كانت تخولهم شرائع رومية من الحقوق في تركه والدم . الا ان اجراء هذه القوانين يختلف باختلاف الولايات والاماكن

اما الفرنسيون فكانوا في الغالب يطلقون اسم سرية على ما اتخذ من النساء بوجه غير شرعي . وكانوا يعدون اولاد السراري غير شرعيين ويحولونهم حقوقهم في تركه والدم وكانوا هم وغيرهم من ام العالم اذا ارتقوا المناصب العالية يتفاخرون باسم ابناء السفاح وكثيرا ما كان الملك يحكم بكونهم شرعيين . واستمر الفرنسيون حتى الثورة يعتقدون عقود الزواج في الكنائس فقط ويحسون كل زيجة تمت في غير الكنيسة من باب السري وقضى فسخ قانون ننت على البرونستان خصوصاً بهذا الامر

وقال السارولس وليس ان رجال الصين كثيراً ما يتخذون خادمات في بيوتهم يتعاونهن بصفة سراري برضى نسائهم ولا سيما اذا كانت اعمال الرجل ما يحكم عليه بالتغيب عن منزله مدة طويلة كل سنة فيأخذ سرية رفيقة له في السفر وتبقى زوجة في المنزل تدبره . اما اولاد السراري عندهم فيخسون الزوجة شرعاً ولذلك يسرعون في تخطيب بناتهم كي لا يتخذن سراري . اما عموم الشعب فالقليل منهم يتخذ اكثر من امرأة واحدة اما الاغنياء فيتخذ نحو النصف منهم سرية او اكثر . ويحسون الخطاط الزوجة وارتفاع السرية والتزوج بامرأتين في وقت واحد من مغايرات الشرع . ولشراء السراري عندهم قانون محصور مثل قانون الزواج . ومن الارامل من يبعين جموهن سراري الا انهن يعددن ذلك حطة هن ومانعاً ينعين من المحافظة على اولادهن فيبدلن غاية جهدهن للتخلص

من البيع . ولا تمنع الشريعة عندهم من مانت زوجته من التزوج بسريته . اما قوانين اليابانيين فتصادق على اتخاذ السراري ولا يمنع هذا الامر عندهم شي . اما التسري عند من جاز عندهم تعدد الزوجات فسيذكر في باب المضارة من باب الميم فليطلب فيه

## سرزان

Sarzana, Sarzane

بلدة مسورة في ايطاليا في مقاطعة جينو . على ١٢ كيلومتراً عن سيستيا الى شرقي الجنوب الشرقي . سكانها ٨,٠٠٠ وهي كرسي اسقفية . ولد فيها البابا نقولا الخامس

## سروز

Sarzeau

بلدة فرنسية في ولاية موريان على ٢٢ كيلومتراً عن فان الى الجنوب . سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها ملاحات وحمائم بحرية . كانت مقر دوقات بريطانيا . وفيها آثار قديمة

## سرسي

Searcy

كونية في شمالي أركانس . كانت مساحتها (سنة ٧٠) ٩٥٠ ميلاً مربعاً ثم حذف منها قسم . فيها غابات كبيرة تشغل قسماً كبيراً منها . اهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والصوف والظن قصبتها مرشال

## سرطان

Écrevisse, Crab

حيوان من خلق الماء ذوقين ومخالب وأظفار حداد صلب الظهر كثير الاسنان يشي على جنب واحد ويسى عقرب الماء وكنيته ابو بحر وبعض العامة يسميه السلطعون وبعضهم السلطان وهو من الحيوانات القشرية المفصليّة ويسى باللسان الطبيعي كنصير استاكوس اما لفظة كنصير بفتح الكاف فمعناها سرطان واما استاكوس فهي يونانية ومعناها سرطان ايضاً . وينقسم الى رتب كثيرة عشري الارجل ومعدني الارجل ومحيط الارجل . وقد



أسست هذه الأقسام على هيئة الرأس والعين والنسبات  
التنفسية. ثم أن السرطان يعيش في الماء العذب والمالح  
وكثيراً ما يقضي العظم من حياته في البر والأنواع البحرية  
منه توجد على الشواطئ ومنها ما يعيش في الأعماق أو  
يعوم على وجه الماء بعيداً عن الشاطئ ولا يدنو منه إلا  
إذا قذفته الأمواج إليه. ومنها ما يكثر بين الأعشاب  
العائمة على وجه المياه ومواطن بعضها المحيط والوقيانوس  
الهندي. وقد شوهد في بعض الأنواع أن الرجلين الخلفيتين  
تتسبطان كجذافين فيستعين بهما على السباحة. ويقسم  
السرطان من حيث هيئته وشكله إلى قسمين مهمين أولهما  
السرطان القصير الذنب وهو العمومي الذي نتكلم عنه  
الآن. وثانيهما المستطيل الذنب والكثير الرجالات على  
طرفي ذنبه وسيأتي الكلام عليه

ولأنواع السرطان عموماً قرنان وحشيان مخرزيان  
طولها أحياناً كطول الجسم وقرنان أنسيان قصيران جداً  
مخرزيان أيضاً وفيهما حاسة السمع واللمس وفيهما مزين  
بسته أزواج من أطراف مختلفة النمو يسمى الأول منها  
بالمقارن والآخر بالرجلين الفكيتين أولاً لشبههما  
بالأرجل الأخرى ثم لأن التسنن الباطن يصيرها أعضاء  
مضغ. والأرجل الصدرية عشر والرجلان المقدمتان منها  
أقوى من الأرجل الباقية وهما غير متساويتين ومتنبتتين  
بماسكين قويين مسننين. والأرجل الثماني الباقية أدق  
من المقدمتين متساوية في طولها والدرقة (أو هي القشرة)  
مستطيلة نصف اسطوانية والبطن كبير مكون من ستة  
مفاصل مزينة بخمسة أزواج من أرجل كاذبة تستعمل للسباحة  
والبطن ينتهي بخمسة ألواح عريضة هديئة. والعينان  
نصف كرويتين موضوعتان على ساق قرنية صغيرة ولها  
كهفان في المقدم تتحركان منها حركة نصف قوسية  
من الجانبين إلى الامام. والرأس متصل بالتجويف  
الصدرى يؤلف معه قطعة واحدة. أما الأرجل فمفصلية  
والمعدة موضوعة وراء الفم ولها أسنان قوية تمضغ  
الغذاء بعد دخوله إليها وموضع القلب وراء المعدة ملاصقاً

للقشرة والدم شفاف تقريباً ويتم امتصاصه للكسجين  
بروره في خياشيم موضوعة عند أصول الأرجل أسفل  
القشرة. ويفرق بين ذكر السرطان وإناثه بدقة ذنب  
الذكر وخلوه من الأطراف الأعلى الشدفتين الأوليتين  
وأما الأنثى فهي أغلظ ذنباً وأكثر تفرعات في أطرافها  
وهذه الخيوط أو الأطراف الشعرية ترتبط بها البيوض  
بعد زمن التفقيس فتبيض الأنثى بعد مضي شهرين على  
اجتماع الذكر بها. ٢٠ إلى ٢٠ بيضة تبقى متعلقة بالخيوط الذنبية  
إلى أن يتم التفقيس فأنه إذا فقس البيض تقلبت صغار  
السرطان تقلبات مهمة وتغيرت عليها أحوال كثيرة منها أنه  
بعد فقس البيض تظهر صغار السرطان هيئة كروية ولها  
سلسلة فقرية ممتدة من بين العينين وسلسلة أخرى من  
أعلى الظهر إلى أكثر من مساواة الجسم وسلسلتان واحدة  
منهما إلى كل من الجانبين وذنب لين مستطيل يستعرض  
عند طرفه هيئة زعنفة عصصية أفقية وتكون بعض  
أطراف الفم الخلفية منفصلة عند أطرافها إلى فرعين  
يساعدان الحيوان على العوم والسباحة. ثم أنه بعد تغير جلد  
هذه الحيوانات مراراً كثيرة تزداد حجماً ويظهر لها أسفل  
الذنب أرجل للسباحة كأرجل الفريديس ثم تظهر لها أرجل  
الخلفية وتأخذ باقي الأعضاء هيئتها الحقيقية كما في السرطان  
البالغ. وقدماً أطلقوا على صغار السرطان أسماء خصوصية  
بها جهلاً بانها من الحيوانات القشرية وإنما عند البلوغ  
نمياً هيئة السرطان الحقيقية إلا أن هذا التغير الطارىء  
على صغار السرطان ليس عمومياً في كل الأنواع إنما قال  
البعض أنه يشمل عدة منها وإن جانباً من سرطان الماء  
العذب وسرطان البر على مثل ذلك قبل البلوغ وإن  
أكثرها يفقس صغاراً على هيئة النامة وإن الصغار  
تقيم في بطون أمهاتها إلى أن تتصلب ظهورها وتشتد  
سواعدها ويتكامل نموها

ومن أغرب ما في السرطان أنه في كل سنة يفجّر  
عن غلافه القشري في فصل الربيع بين شهري آذار  
وأيلول إذ يقصد مكاناً حارياً ويأخذ في حثّ رجليه

ويتنقلب ويتلوى ويسط ذنبه ويحرك بالاحاجير والصخور فتتفصل القشرة عند اللوح الاول من البطن ثم يجرد جسم السرطان منها ولا يبقى غير رأسه وعينه وقرنيه فيجاهد حكاً وقرعاً الى ان يجرد بها بالتمام فاذا حصل له ذلك ادرك بغيته واصبح جسمه طرياً محمراً . وقد تشدد عليه هذه الحالة فتقتل ما كان منه ضعيفاً او عيلاً . والصغار تنفصل قشورها عدة مرات في السنة وفي كلما تجردت منها ازدادت حجماً ونماء . اما السرطان بعد قلع قشره فلا يبقى على ظاهر جسمه الا غشاء لطيف ثم لا تأتي عليه ٢ ايام حتى يتصلب ويصير كالغلاف الذي انفصل منه والغالب في هذا الحيوان انه بعد البلوغ يجرد من غلافه مساناة لا يتجاوز ذلك الا فيما قل وندر . ومن طبائعه انه اذا فقد رجلاً لا يأتي عليه اسبوع الا وقد لبس له رجل عوضاً منها

ومنه النوع المعروف بالسرطان البحري وباللسان

الطبيعي استاكوس مارينوس او هو مار . لونه سنجابي مخضر ويكبر حجمه فيبلغ احياناً نصف متر طولاً . لحمه لذيق فاخر وهو كثير الوجود على شواطئ البحر المحيط بالمانش والبحر المتوسط وهو اذا جاءه زمن البيض والتفقيس « ويكون ذلك في فصل الصيف » قصد الصخور وادى الى الاماكن القليلة الغور

والسرطان الهندي وباللسان الطبيعي استاكوس فلوشيانيلس وبالا انكليزية كروفش يختلف عن الانواع المقدم ذكرها بطول جسمه وضيقه وامتداد ذنبه ورقه ارجله وطول قرنيه ويوجد في مياه اوربا العذبة وشمال آسيا ويسكن تحت الاحجار ولا يخرج منها الا طلباً للغذاء فيغتذي بالحيوانات الرخوة والاسماك الصغيرة والحوم المتعفنة ولونه اصفر الى السمرة ويكثر في استراليا وامريكا ويصطادونه في روسيا بالشباك كصيد السمك (صورته شكل ٧١)

ومن السرطان انواع كثيرة غير هذه يسكن بعضها اصداقاً اصطوانية ويسمى بالناسك واكثر وجوده في الاوقيانوس المتجمد بطنه رخو كما ان الطبيعة هيأته لتلك

وفي زمن تجرد السرطان النهري من غلافه القشري يوجد في معدته جسمان حجران يسميان عموماً « عينا السرطان » بالنظر الى كرونيهما ثم يزولان بعد ذلك الزمن ويظهر انهما يجهزان المادة الخاصة لتصلب الغشاء الجديد . وللحصول على هذه المحصى المعدية تستخرج من معدة السرطان في زمن تغير الغلاف القشري اي في فصل الربيع وتجفف . وهي مكونة من طبقات ذات مركز واحد موضوعة فوق بعضها معدبة من جهة مقعرة من اخرى ذات حافة محيطية بالتغير وهذا ما يكسبها مشابة العين . وقاعدتها كربونات الجير واما انضمام اجزائها فتقام بمادة مخاطية حيوانية . وتستعمل اقماراً مجففة وعجائن نافعة لجلد الاسنان . ولما كانت انواع السرطان كثيرة جداً ومنها في بعض الاقاليم ما هو مفقود في غيرها سندر منها ما هم مع بعض من الانواع الاوربية الكثيرة

ومن انواعه النوع المسمى كصير ميناس وهو حيوان سنجابي اللون مخضر مستوي متوسط القامة يكثر في شواطئ اوربا . والثاني كصير باغوروس وهو اكبر حجماً من الاول وغلافه محمر يسكن الاوقيانوس الا تلاتيكي والبحر المتوسط



## الاصداق

ومنه نوع اخر يشبه السرطان النهري ويسمى باللسان الطبيعي هوماروس امكانوس وبالانكليزية لوبستر الا انه اكبر حجماً وقشرته اكثر استطالة وقرونه ستة عدداً والرجلان المقدمتان غير متساويتين كبيرتان يسكن البحر والبر ولونه اسود الى الخضرة منكبت بالسواد القاتم واذا طبخ احمرت قشرته بفعل الحرارة واذا تجرد من قشره اصبح جسمه رخواً طرياً فينقهقر الى ثقوبه في الصخور ويحتمي فيها خشية هجوم الاعداء عليه. والبطن ذو خمسة انواع يغفلها رجل كاذبة تستعمل للسباحة وذنبه طويل يساعده على سرعة السير فهو اذا اراد جذبته الى الامام ودفع به نفسه فيندفع بسرعة شديدة ويكثر وجوده في امركا الشمالية (صورته شكل ٧٢)

وقد قال بعضهم في وصف السرطان

في سرطان البحر اعجوبة ظاهرة للخلق لا تخفى  
مستضعف المشية لكنه أبطش من جاراته كفا  
يسفر للناظر عن جملة متى مشى قدرها نصفاً  
ثم يدب جاراته الاسماك التي حوله. اي انه اضعف منها في السير ولكنه اقوى في دفع من اراد ان يمسكه لانه يغرز مخالبه في يده فيؤلمه

## سرطان

Cancer

هو في عرف العرب ورم سوداوي يتبدى مثل اللوزة او اصغر فاذا كبر ظهرت عليه عروق حمراء وخضراء متشعبة تشبه أرجل السرطان وهذا هو السبب في تسميته. وفي الطب داء عظام لا مطمع في برئ بصيب عدة من اعضاء الجسم واذا اصاب عضواً مال على نسيجه فأفناه. ومن اوصافه الخصوصية اصابته اندية النساء الكهلات او من جاوزن الثلاثين. ويظهر في بدائه تصلب موضعي تحت الجلد مركزة النسيج الغدي للثدي قرب الحلمة يتحرك في الاول تحت الجلد وعلى العضلة الصدرية الكبيرة ويثوبط في سيره ويلصق الجلد مسترياً من جسم الثدي وتلازمة

في أغلب الاصابات آلام شديدة تخاسة ترعج العليل وتنقص من عيشه فتمت اصاب الغدد الثديية بحملتها التجم بحولاب الصدر وامتنع لون الجلد ولا قوامه وصار الورم منفصلاً محمراً وانقلبت تلك الصلابة الاولى ليونة ثم استرق الجلد في بروز من بروزات الورم وزال تماماً وعقبه قرحة خبيثة واخذت هذه القرحة في النمو والتعاظم وانبعت منها مفرزتين قائم اللون ثم لا يزال الورم يتزايد الى ان يصيب العضلات القريبة منه واحياناً يشمل الاضلاع والرتة ايضاً. وكثيراً ما يتكون في جسم المصاب سرطان داخلي في غمائه منفصل عن السرطان الخارجي بل يكون بالنظر اليه مثل اصابة ثانوية. ثم ان الاوجاع المرزقة والافرازات الكثيرة المنهكة والتعب الدائم وما يشبه ذلك من متاعب السرطان الخارجي تنهك العليل وتساعد على نقصير ايامه. واكثر ما ينشأ به الموت عن تأثير السرطان الداخلي وفعله في الاعضاء الداخلية اما مسير هذا الداء فهو بطيء على الغالب اذ يقتضي عدة سنوات للاتيان على كل ادواره كما يشاهد في سرطان الثدي ولكن اذا كانت الاصابة في غيره من الاعضاء وكان الورم عند نشأته اكثر ليونة واوعية منه في سرطان الثدي لا ياتي عليه بضع شهور الا وقد أجهد العليل وصرم ايامه

الا ان الاورام السرطانية في آونة تحركها تحت

الجلد وظهور حدودها قد تستأصل بالطرق الجراحية فينال العليل راحة وقية من آلامه. ولا يعرف للسرطان علاج شاف وانما توجه الوسائل الى تطويل مدة الحياة وتلطيف الاعراض وتخفيف الالم بالمسكنات الموضعية. ولا يؤمل نزع السبب المزاجي بالاستئصال لان المرض يكاد يعود على الاطلاق في الندبة او بقربها او في موضع اخر داخلي. وقد يموت المصاب من جراء الاستئصال الا انه ربما طال أجله

## السرطان Cancer

برج السرطان - هو الرابع من الابراج الاثني عشر  
تلقب الشمس نحو ٢١ حزيران (جون) عندما تبلغ اعظم ميلها  
شمالاً. وبسبب مبادرة الاعتدالين قد تقدم البرج عن  
الصورة نحو ٢٨ فتدخل الشمس البرج قبل دخولها  
الصورة بنحو ٢٨ يوماً

امصورة السرطان فلها الاسد من الشرق والتوأمان  
من الغرب وفي وسطها عدة نجوم في كومة تسمى النثرة  
وقد سماها بطليموس في المجسطي المعلق. واختلفت الرواة  
من جهة تسمية هذا البرج بالسرطان حسب ميثولوجية  
اليونان والكلدان والهنود. قيل لما قاتل هرقليس التنين  
اللدناوي حسدته جونون على شهرته فارسلت سرطاناً بحرياً  
لسعة في رجله لكي يلبيه عن القتال فقتله هرقليس ثم  
جزأ السرطان جعلته جونون بين الكواكب

دائرة السرطان - هي دائرة على موازاة خط الاعتدال  
(خط الاستواء) على ٢٣٢٨ من شمالاً مارة بول برج  
السرطان كما تقدم تلحق بها الشمس نحو ٢١ حزيران  
(جون) وهي حد انتقال الشمس شمالاً والحد الشمالي  
للمنطقة الحارة

ق. د.

## سرغاسو

Sargasso

راجع انثنيك مجلد ٢ وجه ٤٧٧

## سرغمين

Sarreguemines

بلدة فرنسية في ولاية موزل. تبعد ٧٥ كيلومتراً  
عن متس الى الشرق. سكانها نحو ٦,٠٠٠ كانت حصينة  
فيها معامل للقطيفة وربطات الرقبة الحريرية والخزف  
وغيرها. حاصرها البروسيون سنة ١٤٩٤

## سرفة

Termès, Termites

اطلب نيل

## سرفوت

اطلب سمندل

## سرفول

Cervolle

ارتودي سرفول رجل فرنسي وُلد نحو سنة  
١٢٠٠ وتوفي سنة ١٢٦٦ كان عالماً ومُع ذلك كان  
متولياً رئاسة كهنة فيرونا. جرح وأسر في معركة  
بواتيه (١٢٥٦) ثم افتُدي فعاد الى فرنسا وجمع عصابة  
كبيرة غزا بها بروفنسة ثم زحف على افينيون وكانت  
اذ ذلك كرسي البابا فاضطر البابا انوشنسيوس السادس  
ان يدفع له مبلغاً وافراً ليخلص املاكه من غزواته. وفي  
سنة ١٢٥٩ دخل في خدمة ولي العهد وبعد سلم برتيني  
(١٢٦٠) جمع جماعة مرة ثانية وغزا برغونيا فاضطر  
كونت نيفران يعقد معه سلاً ثم عاد الى خدمة ولي العهد  
وقد صار ملكاً باسم شارل الخامس فلقبه بلقب حاجب  
ثم دمر لورين والفوج وضواحي الرين واتجه نحو المجر  
فوقته الامبراطور ودوق براينت ودوق لورين في متس  
فعاد الى بروفنسة حيث مات موتاً طبيعياً. وقيل انه قتل  
بيد احد اتباعه بعد انكساره في الاراس (١٢٦٦)

## سرفيتوس

Servetus

ميخائيل سرفيتوس وُلد سنة ١٥٠٩ في فيلنوف  
في اراغون. تشرب افكار المصلحين فجاها فرنسا في اول  
عمره واخذ في باريس لقب دكتور في الطب وفي سنة  
١٥٢٦ وقع الخلاف بينه وبين رفقاءه فترك باريس وذهب  
يطب في ليون ثم في فينا في دوفيني حيث اكرمه رئيس  
الاساقفة وكان يجهل افكاره وكان ينكر التشليث فنشر  
ضده سراً تأليفين سنة ١٥٢١-٢٢ وكتب سنة ١٥٥٢  
كتاباً انكر فيه الوهية المسيح. وكان قد استشار كلثين  
فعاكس اراءه وشكاه الى رئيس اساقفة فينا فوقعه غير انه  
تمكن من الفرار والتجأ الى جنوا اما كلثين فلم يحج به بل  
صرح بكفره وسعى بالحكم بحرقه فحرق حياً في ٢٦ ا



(أكتوبر) سنة ١٥٥٥ وكان سرفيتوس عالماً شهيراً وقيل أنه هو أول من أدرك الدورة الدموية وجعل للناس فيها فكراً وله كتاب جغرافية بتولمايس وهو كتاب جميل علق عليه الخواشي وله طبعة من التوراة مع حواشي عليها

سرفين

Cervin

اسم فرنسوي لجبل متهرن من جبال الالب . اطلب متهرن في باب الميم

سرفيوس توليوس

Servius Tullius

سادس ملوك رومية حكم من نحو ٥٧٨ الى سنة ٥٣٤ ق. م. نشأ على ما يقال في بلاط تركوينيوس . وكان مقدماً عند الملك واقترب باحدى بناته فخشي ابنه انكوس مرفيوس ان يسمى وارثاً للملك فقتلوا الملك الا ان تاناكيل امرأته اعلنت بان جرحه غير بليغ وحكمت سرفيوس توليوس باسمه ثم استولى سرفيوس على الملك بعد ذلك بقليل فضم الى المدينة تلال فيمينال واسكيلين وكيرينال وقسم الشعب ثلاثة اقسام وجعل كل قسم اقساماً واقام لكل منها حاكماً وقوانين وقيل انه انما فعل ذلك لينجى للعبود الحرية السياسية . وضرب النقود وعين للفقراء اراضي وبني حول المدينة سوراً عظيماً يعرف باسم سور سرفيوس وبقي حتى ايام اورليانوس . اما كينية بوتي فمجهولة فقيل ان النبلاء لما رأوا من التفاتة الى عامة الشعب ما راوا ثار بهم روح الحسد وكان قد زوج ابنتيه بابني تركوينيوس فلم تتفامع بهما فقتل لوشبيوس تركوينيوس امرأته سرّاً وتزوج امرأة اخيه توليا وقد قتلت زوجها فاتفق لوشبيوس مع النبلاء ولما جاء فصل الصيف وكان الناس مشتغلين في حقولهم دخل الساحة العمومية ومعه جماعة متسلحين وجلس على العرش امام باب السناتو . وقتل بعض اتباعه الملك وهو سائر الى تلة اسكيلين وترك جسده في قارة الطريق حيث

جازت عليها عجلة ابنته توليا . والراجح عند عموم المؤرخين ان هذه الرواية انما هي خرافة من خزعبلات المؤرخين سرقسطة

Saragosse, Saragossa, Saragoza

اوسرغوسة ولاية في شمالي شرقي اسبانيا من اعمال اراغون متاخمة لاسكاولارده وطركونة وقسطلونة ويحدها طرويل من الجنوب وسور ياولوغرينيوم من الغرب . وببلونة من الشمال الغربي . مساحتها ٦٦٠٧ اميال مربعة وسكانها ٤٠٢,٠٠٠ اكثر اراضيها جبلية . يجري نهر ابرة في جنوبي شرقيها وفيه وادي كسبة وافر الخصب كثير الحاصل وفيها ايضا نهر جالون وغليباغو وجيلوكو . معادنها الرصاص والنحاس والتنك والكبريت الا انها مهمة لاستخراج منها الا القليل . ومن حاصلاتها الحنطة والكتان والقنب والحبر والخمر والزيت . والصناعة فيها في حيز الاهال . واهم مدنها سرقسطة وهي قاعدتها وطرسونة وكالاتايد وداروكا ومكناسة وقصبة

واما مدينة سرقسطة واسمها ماخوذ عن سيزاريا اوغسطا (وهو اسمها القديم) فهي قاعدة الولاية المذكورة وكانت تدعى سلدوبا وسيزاريا اوغسطا . وكانت قديماً قاعدة اراغون . موقعها على ضفة نهر ابرة اليمنى عند ملتقى نهر هوربة على ترعة اراغون تبعد ١٧٠ ميلاً عن مدريد الى الشمال الشرقي . سكانها ٦٥,٠٠٠ وهي اهم مدن اسبانيا ومع ذلك فابنتيها غير مرتبة واسواقها ضيقة رديئة التبليط مظلمة . وقد زادت فيها مؤخراً الحركة واهمية الاشغال بسبب فتح التربة ومرور طريقين حديديتين بها . وفيها كنيسة كاتدرائيتان وعدة كنائس اخرى وجمعية فنون ومستشفى كبير ومدرسة عالية انشئت سنة ١٤٧٤ . وانشي فيها جسر على نهر ابرة سنة ١٤٨٧ . وفيها مكتبة عمومية وفي كنيسة نوتردام صورة لمريم العذرا بزورها كثير ووفيه اثار . والاراضي المجاورة لها منحصبة وكثيرة المراعي . انشأ المدينة اوغسطوس سنة ٢٧ ق. م. وقيل بل انشأها الفينيقيون وارغسطوس

حسبها ووسعها وسماها سيزاريا او غسطة نسبة اليه فافسده فصار سرقسطة وجعلها اهم مدينة في طركونة. وكانت مدينة حرة وفيها محل لضرب العملة ومجلس عدلية عال. ترك اهلها الديانة الوثنية من عهد قديم جدا. وولد فيها سنة ٢٤٨ اولوس پرودنيوس اول شاعر مسيحي. واستولى عليها القوط سنة ٤٧٠ ثم العرب سنة ٧١٢ وجعلوها سنة ١٠١٤ قاعدة اماره عربية صغيرة. وسنة ١١١٨ اخذها الفونسو المحارب بعد حصار خمس سنوات هلك فيه اكثر الاهالي جوعا. وبعد وفاة كارلوس الثاني ملك اسبانيا انحازت سرقسطة الى الارشيدوق كارلوس الذي انتصر على فيلبس الخامس تحت اسوارها سنة ١٧١٠. وسنة ١٨٠٨ احاصرها الفرنسيون حصارين شهرين ابتداء اولها في ١٦ حزيران (جون) وانتهى في ١٤ آب (اغسطس) بكسرة الفرنسيين الذين خسروا خسائر بليغة. ثم أعيد الحصار في ٢٠ كانون اول (ديسمبر) سنة ١٨٠٨ ودام حتى ٢١ شباط (فبراير) سنة ١٨٠٩ فاضطرت المدينة الى التسليم بعد ان كانت قد دافعت دفاعا لم يذكر في التواريخ اشد منه. وبقيت في يد الفرنسيين الى تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ وهلك في هذين الحصارين ٥٤,٠٠٠ نفس في نفس المدينة لم يقتل منهم العدو سوى ٦٠٠٠. واما الباقون فانتابوا بوابا انتشر بينهم فالتزم اهل المدينة ان يسلموها.

قال ياقوت سرقسطة بلدة مشهورة بالاندلس تنصل اعمالها باعمال تطيلة ذات فواكه عذبة لها فضل على سائر فواكه الاندلس مبنية على نهر كبير وهو نهر منبعت من جبال القلاع. قد انفردت بصنعة السمور ولطف تديره يقوم في طرزها بكما لها منفردة بالنسج في مناولها وهي الثياب الرقيقة المعروفة بالسرقسطية هذه خصوصية لاهل هذا الصنع وهذا السمور المذكور هنا لا تحقق ما هو وان كان نباتا او وبر الدابة المعروفة فان كانت الدابة المعروفة فيقال لها الجندبادستر ايضا. وهي دابة تكون في البحر وتخرج الى البر وعند هاقوة ميز وقال اطباء الجندبادستر

حيوان يكون في بحر الروم ولا يجناح منه الا الى خصاه. فيخرج ذلك الحيوان من البحر ويسرح في البر فيؤخذ ويقطع منه خصاه ويطلق فرما عرض له الصيادون مرة اخرى. فاذا علم انهم ماسكوه استلقى على ظهره وفرج بين فخذه ليربهم موضع خصيتيه خاليا فيتركوه حينئذ (راجع جندبادستر)

وفي سرقسطة معدن الملح الذراقي وهو ايض صافي اللون امس خالص ولا يكون في غيرها من بلاد الاندلس ولها مدن ومعامل وهي الان بيد الافرنج صارت بايديهم منذ سنة ١٢ للهجرة. وينسب اليها كثيرون من العلماء والمشاهير. وكان فيها كثير من المنتزهات منها قصر السرور ومجلس السرور اللذان يقول فيها ابن هور قصر السرور ومجلس الذهب

بكميا بلغت نهاية الطريق

قال المقري سرقسطة مدينة من اعمال الثغر الاعلى من كورة تدمير بالاندلس وهي ام ذلك الثغر بناها قيصر ملك رومة الذي تورخ في مدته مدة الصفر قبل مولد المسيح وتفسير اسمها قصر السيد لانه اخذ ذلك المكان بالاندلس. وقيل ان موسى بن نصير شرب من ماء نهر جلق بسرقسطة فاستعذبه وحكم انه لم يشرب بالاندلس اعذب منه وسأل عن اسمه فقيل جلق ونظر الى ماعليه من البساتين فشبهها بغوطة جلق الشام وقيل انها من بناء الاسكندر. والله اعلم. اخذها العدو من الاسلام يوم الاربعاء لاربع خلون من رمضان سنة ١٢ للهجرة

قال ابن الاثير. سار موسى بن نصير سنة ٩٢ الى سرقسطة ومداينها فافتتحها واول من اخطط جامعها حشر ابن عبد الله الصغاني وتوفي سنة ١٠١ وسنة ١٦٥ غدر الحسين بن يحيى بسرقسطة فنكت مع عبد الرحمن فسير اليه عبد الرحمن الاموي غالب بن ثمامة بن علقمة في جند كثيف فاقتتلوا فاسر جماعة من اصحاب الحسين فبهم ابنة يحيى فسيرهم الى الامير عبد الرحمن فقتلهم واقام ثمامة بن علقمة على الحسين بحصرة ثم ان الامير عبد



الرحمن سار سنة ١٦٦ الى سرقسطة فحصرها وضايقها ونصب عليها المجانيق سباً وثلاثين مخبياً فملكها عنوة وقتل الحسين اقم قتلة ونفى اهل سرقسطة منها ليموت تقدمت منه ثم ردم اليها . وسنة ٢١٢ كانت سنبول عظيمة وامطار متتابعة بالاندلس فخرت قنطرة سرقسطة ثم جدت عارنها واحكمت . وسنة ٤٠٧ لما اقتسم الاندلس اصحاب الاطراف والروساء وتغلب كل انسان على شيء منه فكانت سرقسطة والثغر الاعلى بيد منذر بن بجي النجبي . ثم توفي وولي بعده ابنه بجي ثم صارت بعده لسليمان بن احمد بن محمد بن هود الجذامي وكان يلقب بالمستعين بالله وكان من قواد منذر على مدينة لاردة وله وقعة مشهورة بالفرنج بطليطلة سنة ٤٢٤ . ثم توفي وولي بعده ابنه المقندر بالله . وولي بعده ابنه يوسف بن احمد المؤمن ثم ولي بعده ابنه احمد المستعين بالله على لقب جده . ثم ولي بعده ابنه عبد الملك عماد الدولة ثم ابنه المستنصر بالله . وعليه انقرضت دولتهم على راس الخمسة فصار بلادهم جميعها لامير المسلمين علي بن يوسف بن تاشفين . وسنة ١٥١٢ اخذها الافرنج من الاسلام

قال ياقوت وسرقسطة ايضاً بليد من نواحي خوارزم عن العمراني الخوارزمي

## سرقة

Vol, Larcin, Theft

السرقه اخذ الشيء من الغير في خفاء وحيلة . وقيل في تحديدها انها اخذ الشيء في حيلة ونقله مع علم السارق انه يخص الآخرين وتعمده اخلاص كل مالكين او قسمها منها فقط . وقد اضاف بعضهم الى هذا التحديد انه ينبغي ان يكون مقصوداً بالسرقه انتفاع السارق شخصياً . فانه يمكن ارتكاب السرقه لنفع الآخرين بقطع النظر عن انتفاع السارق شخصياً بها كمن يسرق الزاد او الملبوس لرجل جائع او عريان . فربما أثرت هذه الظروف بمعنى السرقه الادني وخففت القصاص الذي يحكم به عليها

الا انها لا تغير صنفها الشرعية . فتبني السرقه على ثلاثة امور هي اولاً نقل الشيء وثانياً اخذه بالحيلة والاخلاص وثالثاً كون الشيء ملكاً لآخر . ولما كانت تلك الاشياء قد تقرر منذ خلقه الانسان كانت اخلاص الملك او السرقه مشجوباً عند جميع الشعوب لاعتبارهم اياه جنابة مستحقه للقصاص ومستحبة للعار . وفي شريعة موسى كانت سرقه الناس نقاص بالقتل وسرقه الاشياء نقاص بالجزاء النقدي او غيره . وشريعة دراكون كانت تأمر بعذاب السارق اشد العذاب . ثم غيرها سولون فجعل قصاص السرقه بالجزاء النقدي . واما رومية فكانت تختلف قصاصاتها بحسب صفة الجنابة . فالسرقه العلنية كانت نقاص بضرب السباط وباستعباد السارق اذا كان حراً والرقيق يطرحونه من اعلى الصخر الترياني . وكثيراً ما كانوا يقاصون السارق في ايام الامبراطورين الاولين بقطع اليدين او بالقتل . ولما وضعت الشريعة الرومانية الجديدة أبطلت هذه العذابات كلها

ولبت عقابات السارقين في اوربا كثيرة الاختلال حتى المئات الاخيرة فبعضهم كان يكثر من الصرامة وكان الآخرون يكادون لا يفكرون بامر معاقبة السارق في انكلترا كانت الشرائع صارمة بحق السارقين وبقيت كذلك مدة طويلة حتى انهم كانوا يقاصون بالقتل من سرق شيئاً قيمته أكثر من شلن واحد . او من سرق شيئاً من محل ما هول او ماشية . الا ان المجالس كانت تلطف هذه الشريعة عند انفاذها وقد استبدلتها الآن بشرائع الطف كالنفي والحبس والجزاء النقدي وما شاكلها . واما عند الفرنسيين فمع ان الفرنك او الغلبة لم يكونوا يقاصون السرقه والقتل الا بالجزاء النقدي راوا فيما بعد ان ميل الاهالي شديد الى ارتكاب الجنابات حتى التزموا وقاية للانفس والاملاك بان يقاصوا الذين يسرقون على الطرقات العمومية او في البيوت بالشنق وسارقي الكنائس بقطع الاعضاء او سمل الاعين . ومن ارتكب السرقه ثلاث دفعات كان يقاص بالقتل . وكانت

نظامهم من سنة ١٥٣٤ الى سنة ١٧٢١ تأمر بأشد العذاب لمن سرق في الطرقات او الشوارع . وسرقه الكنائس كانت تستوجب الاشغال الشاقة او القتل . وسائر الاختلاسات الطفيفة كانت قصاصاتها صارمة . ولم تغير هذه النظامات حتى سنة ١٧٨٩ بعد الثورة . وتغيرت ثانية سنة ١٨١٠ وسنة ١٨٢٢ أُجريت فيها تغييرات جديدة في ألغي القصاص بالقتل في السرقه . ولما كانت السرقه في عرف المشتريين تقتضي اخذ الشيء ونقله كان ينبغي ان تكون المسروقات اشياء منقولة . وإما اختلاس الاشياء غير المنقولة فيدخل في ابواب جنائية اخرى . ومن شأن الشرائع المحافظة على حقوق التملك ومفاد كل من تعدى عليها فلذلك وضعت فيها قوانين ونظامات مستوفاة في هذا الباب وقد قسموا السرقات الى انواع متعددة باعتبار صفة السرقه والظروف التي جرت فيها والوسائل التي استخدمت بها بقطع النظر عن قيمة الشيء المسروق . لان المقصود ليس فقط التعويض المالي على المسروق بل منع التعدي ايضاً على ضمانات الهيئة الاجتماعية التي ينقضها كل من ارتكب سرقه . لان الذي يسرق له مبلغ عظيم من المال بسبب اهلاكه لا يحق له طلب مساعدة الشريعة والقوانين لاسترجاع ما سرق منه كما يحق ذلك لمن يسرق له مبلغ زهيد كان قد افرغ وسعه في السهر والتخلف عليه كالسائح الذي يسير برفقة مأونة في طريق عمومية محافضة على ماله . او الذي يضع ماله في خزانة مغلقة في بيت مأهول وغرفة مغلقة ففي السرقه كما في سائر الامور العمومية قد راعى المشتريون مصالح العموم اكثر من مراعاتهم الصالحات الفردية وحتى تكون السرقه جنائية تامة يجب ان يتفق فيها قصد الاختلاس او التعدي على ملك شخص آخر وقصد سلب مالكه منه كما تقدم فلذلك اذا أخذ شخص في حالة سكر تمنع عن ادراك الامور وتمييزها وعن قصد ارتكاب السرقه شيئاً لغيره ثم ارجعه الى صاحبه قبل رجوعه الى نفسه بحيث يصير قادراً على قصد ارتكاب السرقه لا يمكن

الحكم عليه بالسرقه . ولا يحكم بالسرقه اذا أخذ شيء بقصد الانتفاع باستعماله فقط بدون قصد تملكه . فان الشرائع لا تحكم بالسرقه الا اذا اقترنت قصد الاختلاس بقصد التملك مع ان الذوق السليم والانصاف يخالفان هذا المبدأ والتعدي هو اختلاس ملك الغير . فلا يسرق شيء ليس له صاحب . ولا ما ليس في حوزة صاحبه . وعليه فالخالمون والذين يتكفلون بنقل الاشياء لا يمكنهم ان يسرقوا ما هو مسلم لهم ما دام يدهم . لان مقاوله النقل التي يدهم تجعلهم اصحاب الاشياء المسلمة لهم ما دامت يدهم فلا يمكنهم سرقها ما لم يتصرفوا بها ويفتحوها فاذا سرق مثلاً ريان سفينة صبرة مسلمة له مع صبر اخرى قبل ان يحل بيعها تسليمها الى المرسله اليه فلا يرتكب السرقه الا اذا بقي مستحوزاً عليها بعد فوات الميعاد الذي تعين لبقائها في حوزته ولكنه اذا فتحها واخذ قسماً مما فيها يرتكب السرقه والفرق بين العاملين انه اذا اخذ احداها ولم يفتحها لا يكون تعدي على ملكية غيره . وبين التسليم بالصورة المذكورة والتعويض بالخفارة فقط فرق . فانه ليس للخدمة حق تملك الاشياء المسلمة لهم لخفارتها او حفظها او تنظيفها او حملها او وقايتها . فان هذه الاشياء لاسيادهم ويحق لهم اخذها من يدهم عند ما يشاءون فلذلك اذا اخذوا شيئاً لاسيادهم وماسلم اليهم للخفارة او غيرها كما تقدم يرتكبون السرقه . ولا ريب ان الانسان لا يمكنه ان يسرق ما حصل على مالكه شرعاً حتى ان الذي يجد شيئاً مفقوداً يحق له التصرف به ويصير ملكاً خاصاً به لا يحق لاحد ان ينازعه به الا صاحب الشيء الاصيل . وما اذا عرف به فيما بعد صاحب الشيء الاصيل ولم يطلب ارجاعه اليه فلا يرتكب جنائية السرقه ولو تصرف بالشيء تصرفاً مطلقاً ولكن اذا عرف صاحب الشيء المفقود عند ايجاده او كان يمكن معرفته بوسائل معلومة او رأى سبيلاً للظن بانه يمكن التوصل الى معرفته وتصرف بالشيء المذكور بقصد اختلاسه من صاحبه خفية بدون ان يسعى في استعمال الوسائل المفتضة لارجاعه اليه فيرتكب سرقه . وما اساس التعدي على ملك الغير



فهو استعمال القوة الباغية سواء كانت مادية او اديية .  
فالتعدي يتم باغراض حيوان واستغلاله عن صاحبه بالصوت  
او بتقديم ما يوكل اليه . والسارق يرتكب التعدي عندما  
يحصل على التصرف بشيء بواسطة تخويف صاحبه . ففي  
ظروف كهذه تحكم الشريعة بان السارق استخدم قوته لتحويل  
مالكبة الشيء اليه

وقد جعلت السرقات نوعين السرقات الكبرى وهي  
التي تكون ظروفها ثقيلة معظمة للجناية . والسرقات الصغرى  
وهي التي لا يرافقتها شيء من الظروف المعظمة

فالسرقات الكبرى هي السرقات الكبيرة كالتي تجري  
ليلاً او باشتراك شخصين او اكثر او بالقوة او السلاح  
او النقب او الثقب او التكسير او التسلف او المفاتيح  
الا فتعالية او في البيوت والمحلات المأهولة وفي الطرقات  
العمومية وما شاكل ذلك . وتختلف درجة الجناية باختلاف  
هذه الظروف والجزاء يتبع الجناية وصفة الجاني وتصرفاته  
السابقة . واعظم جزاء هو الاشغال الشاقة المؤبدة واصغره  
السجن . وتنظر المحاكم والمجالس في الظروف السابقة  
واللاحقة وتراعيها في الاحكام التي تصدرها على السارقين

وقد عيّنت الشريعة الظروف المثقلة والمعظمة للسرقه .  
الا أنه ليس في القانون تحديد المقصود بالليل والطرقات  
العمومية والاغتصاب او الاكراه . والمعول عليه عند  
القانونيين ان المقصود بالليل كل الوقت الكائن بين  
غروب الشمس وشروقها الا ان بعض المجالس المملوكية في  
فرنسا قرّرت وجوب استثناء مدة الشفق من ذلك . واما  
الطرق العامة فالظاهر انها تُطلق على الطرقات التي  
لعموم الاهالي حق المسير فيها وهي غير الطرق الخاصة التي  
لا يحق الا لبعض الافراد ان يسيروا بها وغير الازقة  
والشوارع في المدن التي تكون صلة للطرقات الكبيرة

واما السرقات الصغرى فهي التي تختلف ظروفها عن  
الظروف المذكورة في السرقات الثقيلة . وانواعها كثيرة  
يصعب احصاؤها وتحديد مداها ومع ذلك فلا يزال الذين  
يتعاطونها ويعيشون بها يخترعون فيها انواعاً جديدة . الا

انه يمكن حصرها كلها ضمن دائرة السرقات التي تجري في  
اخفاء او حيلة او مخاتلة . ويختلف الجزاء المفروض لهذه  
السرقات باعتبار مدة الحبس او الجزاء النقدي . وعند  
الفرنسيين يحكمون على من نوى السرقه حكم السارق  
واما الذي يخفي السرقه او يشتريها حال كونه عارفاً  
بمصدرها فكان يعتبر سابقاً في درجة السارق بناء على المبدأ  
الآتي وهو انه لولا الخفي والشاري لما وُجد السارق . اما  
لان فقد رأى المشترون ان بينها فرقاً بينا فان السارق  
يرتكب الجناية بمساراة حال كون الخفي او المشتري لا يكون  
عنده من الجسارة والفحشاء ما يكفي لارتكاب الجناية بنفسه  
فيساعد السارق في اخفاء سرقته طعماً بربح مادي او حباً  
بمساعده فقط وقد جعلوا فرقاً في الحكم فبات جزاء  
السارق اعظم من جزاء الخفي حتى انه اذا حكم على السارق  
بالقتل مثلاً فلا يمكن الحكم على الخفي باكثر من الاشغال  
الشاقة المؤبدة او النفي

واما السرقات العسكرية فاحكامها اكثر صرامة  
من السرقات المدنية وهي تجري في محاكم عسكرية او  
مجالس بحرية

السرقه عند الفقهاء نوعان . قال التهانوي لانه اما  
ان يكون ضررها بذى المال اوبه وبعمامة المسلمين فالاول  
يسمى السرقه الصغرى والثاني السرقه الكبرى وهما مشتركان  
في التعريف واكثر الشروط . فعرفها صاحب مختصر  
الوقاية باخذ مكلف خفية قدر عشرة دراهم مضروبة  
مملوكاً محرراً بلا شبهة بمكان او حافظ . اي اخذ مكلف  
بطريق الظلم كما هو المتبادر من الاضافة فاحترز بالمكلف  
عن غيره فلا يقطع الصبي والمجنون ولا غيرها اذا كان  
معاً احدهما وان كان الاخذ الغير . وعند ابي يوسف  
يقطع الغير . ولا يقطع باخذ المصحف والكتب والآلات  
الهولا احتمال ان يأخذ للفراة والنهي عن المنكر فمن  
الظن بطلان التعريف منعاً . وقوله خفية احتراز عن  
الاخذ مكابرة فانه غصب كما اذا دخل نهراً او بين  
العشائين في دار بابها مفتوح او ليلاً وكل من صاحب

والسارق عالم بالأخر . فلو علم أحدها لا الآخر قطع  
 كالودخل بعد العتمة وأخذ خفية أو مكاناً معه سلاح  
 أولاً . والصاحب عالم به أو لا ولو كابرته نهاراً فنقب البيت  
 سرّاً وأخذ مغالبة لم يقطع . وقوله قدر عشرة دراهم أي بوزن  
 سبعة يوم السرقة والقطع فلو انتقص عن ذلك يوم القطع  
 لتقصان العين قطع لأنه مضمون على السارق فكأنه قائم  
 بخلاف ما انتقص للسعر فإنه لا يقطع لأنه غير مضمون  
 عليه . وعن محمد أنه يقطع وذكر الطحاوي أن المعتبر يوم  
 الأخذ والمتبادر أن يكون الأخذ بمن فلو أخرج من  
 الحرز أقل من العشرة ثم دخل فيه وكمل لم يقطع . وقوله  
 مضروبة احتراز عن أخذ تبر وزنه عشرة وقيمته أقل فإنه  
 حينئذ لا يقطع . فيقوم بأخذ نقد رائج بينهم ولا يقطع بالشك  
 ولا بتقوم بعض المقتومين . وقوله مملوكاً احتراز عن أخذ  
 غير المملوك . وقوله محرراً أي ممنوعاً من وصول يد الغير  
 إليه . وقوله بلا شبهة تنازع فيه مملوكاً ومحرراً فلا قطع  
 بأخذ الأعمى لجهله بمال غيره ولا بالأخذ من السيد  
 والغنية وبيت المال . وقوله بمكان أي بسبب موضع معد  
 لحفظ الأموال كالدير والدكاكين والخانات والنجام  
 والصاديق . والمذهب أن حرز كل شيء معتبر بحرزه مثله  
 حتى لا يقطع بأخذ لؤلؤ من اصطبل بخلاف أخذ الدابة  
 وقوله حافظ أي بسبب شخص يحفظ فلا قطع بالأخذ  
 عن الصبي والمجنون ولا بأخذ شاة أو بقرة أو غيرها من  
 مرغى معها راع . ولا بأخذ المال من نائم إذا جعله تحت  
 رأسه أو جنبه . أما إذا وضع بين يديه ثم نام ففيه خلاف  
 وفي الدرر السرقة شرعاً أخذ مكلف أي عاقل  
 بالغ خفية قدر عشرة دراهم مضروبة جيدة محرراً بمكان  
 أو حافظ . فقد زيدت على المعنى اللغوي أو صاف شرعاً  
 منها في السارق وهو كونه مكلفاً . ومنها في المسروق وهو  
 كونه مالاً متقوماً مقدراً ومنها في المسروق منه وهو كونه  
 حرراً . ثم أنها أمّا صغرى وهي السرقة المشهورة وفيها  
 مسارقة عين المالك أو من يقوم مقامه . وأمّا كبرى وهي  
 قطع الطريق وفيها مسارقة عين الإمام لأنه المتصدي

لحفظ الطريق بأعوانه  
 وفي كليات أي البقاء السرقة أخذ مال معتبر من حرز  
 اجنبي لا شبهة فيه خفية وهو قاصد للحفظ في نومه أو غيبته  
 والطرف أخذ مال الغير وهو حاضر يقظان قاصد لحظه وهو  
 يأخذ منه بنوع غفلة وخداع . وفعل كل واحد منهما وإن كان  
 شيئاً بفعل الآخر لكن اختلاف الاسم يدل على اختلاف  
 المعنى ظاهراً فاشبهه الامرانة دخل تحت لفظ السارق حتى  
 يقطع كالسارق أم لا . فنظرنا في السرقة فوجدناه جنائية  
 لكن جنائية الطرار أقوى لزيادة فعله على فعل السارق  
 حيث يأخذ من اليقظان فيثبت القطع بالطريق الأولى  
 كبوت حرمة الضرب بجرمة التأفيف . وهذا يسي بالدلالة  
 عند الأصوليين بخلاف النباش فإنه يأخذ مالاً لا حافظ  
 له من حرز ناقص خفية فيكون فعله أدنى من فعل السارق  
 فلا يلحق به ولا يقطع عند أبي حنيفة ومحمد خلافاً لأبي يوسف  
 وعند الشافعي يقطع بين السارق وبربع دينار حتى  
 سأل الشاعر المعري للإمام محمد رحمه الله  
 يد بخمس مئين عسجد وديت  
 ما بالها قطعت بربع دينار  
 فقال محمد في الجواب . كانت أمينة ثمينة فلما  
 خانت هانت  
 \* السرقة عند الشعراء \* ونسي الأخذ أيضاً وهي  
 أن ينسب الشاعر شعر الغير أو مضمونة إلى نفسه وهو  
 عيب عندهم وعليه قول طرفة بن العبد  
 ولا اغير على الأشعار اسرقها  
 غنيت عنها وشر الناس من سرقا  
 قالوا اتفاق القائلين أن كان في الغرض على العموم  
 كالوصف بالشجاعة أو السخاء أو نحو ذلك فلا يعد سرقة  
 ولا استعانة ولا أخذاً ونحو ذلك لتقرر في العقول  
 والعادات . وإن كان اتفاقهم في وجه الدلالة على  
 الغرض كالتشبيه والجاز والكناية وكذكر هيئات تدل  
 على الصفة لاخصاص تلك الهيئات بن تبيت تلك الصفة  
 له كوصف الجواد بالتهلل عند ورود السائلين . فإن



اشترك الناس في معرفته اي معرفة وجه الدلالة على  
الغرض لاستقراره فيها اي في العقول والعادة كتشبيه  
الشيء بالاسد والجود بالبحر فهو كالاول اي فالاتفاق في  
هذا النوع من وجه الدلالة على الغرض كالاتفاق في  
الغرض العام في انه لا بعد سرقة ولا اخذاً . والآي  
وان لم يشترك الناس في معرفته ولم يصل اليه كل احد  
لكونه ما لا ينال الا بفكر صائب صادق جازان يدعي  
فيه السبق والزيادة بان يحكم بين القائلين فيه بالتفاضل  
وان احدهما فيه اكمل من الآخر وان الثاني زاد على الاول  
او نقص عنه . وهذا ضربان خاصي في نفسه غريب لا  
ينال الا بفكر . وعامي تصرف فيه بما اخرجته من  
الابتدال الى الغرابة كما في التشبيه الغريب الخاصي  
والمبتذل العامي . واذا تقرر هذا فالسرقة والاخذ  
نوعان ظاهر وغير ظاهر . اما الظاهر فهو ان يؤخذ  
المعنى كله اما مع اللفظ كله او بعضه واما وحده . فان  
اخذ اللفظ كله من غير تغيير لنظيره فهو مذموم لانه سرقة  
محضة ويسمى نسخاً وانتحالاً وان اخذ اللفظ كله مع تغيير  
نظيره او اخذ بعض اللفظ لا كله سمي هذا الاخذ اغارة  
وسخاً . وهو ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ  
من الاول او دونه او مثله . فان كان الثاني ابلغ  
لاختصاصه بفضيلة فمدوح ومقبول . وان كان الثاني  
دونه فمذموم . وان كان مثله فابعده من الذم والنضل  
للاول . وانما يكون ابعده من الذم ان لم يكن في الثاني  
دلالة على السرقة كاتفاق الوزن والقافية . والافهم مذموم  
جداً . مثال الاول قول بشار

من راقب الناس لم يظفر بحاجته

وفاز بالطيبات فانك اللع

وقول سلم

من راقب الناس مات هماً وفاز باللذة الجسور  
فيت سلم ماخوذ من بيت بشار الا انه اجود سبكاً  
واخصر لفظاً . ومثال الثاني قول ابي تمام  
هيهات لا ياتي الزمان بمثله

ان الزمان بمثله ليجل  
فاخذ منه ابو الطيب المصراع الثاني فقال  
اعدى الزمان سخاؤه فخا به  
ولقد يكون به الزمان بخيلا  
فمصراع ابي تمام اجود سبكاً من مصراع ابي الطيب .  
ومثال الثالث قول ابي تمام  
لو حار مرئاد المنية لم تجد الا الفراق على النفوس دليلاً  
فاخذ منه ابو الطيب فقال  
لولا مفارقة الاحباب ما وجدت  
لها المنابا الى ارواحنا سبلاً  
وان اخذ المعنى وحده سمي ذلك الاخذ سخياً والمأماً .  
وهو ايضاً ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ من  
الاول او دونه او مثله . واما غير الظاهر فنه ان يتشابه  
المعنيان اي معنى البيت الاول والثاني . ويجوز في تشابه  
المعنيين ان يكون احد البيتين نسبياً والاخر مدحياً او  
هجاء او افتخاراً او غير ذلك . فان الشاعر الحاذق اذا  
قصد الى المعنى الخنلس لينظمه احتال في اخناؤه فيغير  
لفظه ويصرفه عن نوعه من النسيب او المديح او غير  
ذلك . وعن وزن وقافيته . ومنه ان يكون معنى الثاني  
اشمل من معنى الاول . ومنه القلب وهو ان يكون معنى  
الثاني نقيضاً لمعنى الاول . ومنه ان يؤخذ بعض المعنى  
ويضاف اليه ما يحسنه  
واكثر هذه الانواع المذكورة لغير الظاهر ونحوها  
مقبولة بل منها ما يخرج من حسن التصرف من قبيل  
الاتباع الى حيز الابداع . وكلما كان أشد خفاء كان  
اقرب الى القبول . وتسمية كل بالاسماء المذكورة انما  
يكون اذا علم ان الثاني اخذ من الاول بان يعلم انه كان  
يحفظ قول الاول حين نظم او بان يخبر هو عن نفسه انه  
اخذ منه والا فلا يحكم بذلك لجواز ان يكون الاتفاق  
من توارد خواطري مجيء على سبيل الاتفاق من غير  
قصد الى الاخذ . فاذا لم يعلم الاخذ قيل قال فلان  
كذا وقد سبق اليه فلان بكذا

والسرقة البحرية سيأتي الكلام عنها في قرصان من باب القاف

وجزاء السرقة بالقانون العثماني مر ذكره  
مفصلاً في ذنب (مجلد ٨: ٢٥٤)

## سرقوسة

Syracuse, Siracusa, Siragosa

اوسيراكوسا ١. ولاية ايطالية في سواحل جزيرة صقلية الشرقية بمحدها ولاية قطانية وكتانيستا والبحر المتوسط. مساحتها ١,٤٢٩ ميلاً مربعاً وسكانها سنة (١٨٨٥) ٢٤٢,٠٠٠ أكثرها جبلي خلا جنوبيها فهو سهل. أهم أنهرها أنابو وأيسسو وراغوسا فالوديان التي تروىها هذه الأنهر وسبخ الجبال وسواحل الولاية مخصصة للغاية وفيها مراعي جميلة وبعض الأخشاب الجيدة. يهتم أهلها بالزراعة وتربية المواشي خصوصاً وإم حاصلاتها الحبوب والزيتون والخمر والتار والكتان والقنب. ومن معادنها المرمر والعقيق والحجار التي تتكون في المغائر من الماء باللوان مختلفة والثير. وتقسّم الولاية إلى مقاطعات سرقوسة ونوتو وموديكّا

٢. قاعدة الولاية المار ذكرها وهي فرضة بحرية شرقي جزيرة صقلية على ٢٠ ميلاً عن قطانية إلى جنوبي الجنوب الشرقي و٨١ ميلاً عن مسينا إلى الجنوب الغربي. سكانها ٢٢,١٧٩ وهي محصنة وفيها حامية عسكرية إلا أن نال اخرادينة مسلطة عليها. وهي كرسي اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة قسم منها مؤلف من بقايا هيكل مينرقة القديم القائمة والقسم الآخر مبني على موقع القسم المحرب من الهيكل المذكور. وفيها عدة قصور وكنائس واديرة اسواقها ضيقة ويدعي اصحاب كنيسة سان مارسيان فيها بأنها اقدم كنيسة مسيحية في اوربا. وفيها آثار كثيرة قديمة منها كهوف لدفن الموتى وملعب وحمامات وغير ذلك. وفيها تجارة قليلة في الخمر والزيت والبراندي والتار والملح وملح البارود والكبريت والحبوب كانت قديماً أكبر مدينة في صقلية ومحيط اسوارها

نحو ٢٢ ميلاً وفيها عدة ابراج وقد ذكر عدة مؤرخين ان عدد سكانها لما كانت في اسمى درجة من العمران والتقدم كان ٥٠٠,٠٠٠ او ٩٠٠,٠٠٠ او ١,٢٠٠,٠٠٠ نفس ومن المؤكد انها كانت مؤلفة من خمس مدن متلاصقة لا يفصل بينها سوى الاسوار وهي ارنيجيا واخرادينة ونيخة ونيابوليس واسبوليا ولهذا كانت تسمى بتتابوليس (المدن الخمس) وكانت ارنيجيا المدينة الاصلية وموقعها على جزيرة مستطيلة محيطها نحو ميلين بين المرفأ الكبير او اليوناني إلى الغرب والمرفأ الصغير إلى الشرق. وبعد ذلك بمدة انصلت بالبر ببرزخ وصاروا يسمونها ارنيجيا الواقعة على شبه الجزيرة. واخرادينة كانت تملوها في القدمية وكان موقعها على الجهة المقابلة من المرفأ الصغير وكانت تمتد على الساحل نحو ٢٠ ميلاً إلى الشرق من مرفأ تروجيلوس خارج حدود المدينة. وكانت مبنية على الاراضي الواطئة على الشاطئ وعلى المرتفعات الصخرية على مسافة قليلة منه

واما نيخة فكانت إلى شمالي غربي اخرادينة على سلسلة المرتفعات نفسها وكان يفصل بينهما سوران بينهما طريق متسع. وكانت تمتد شمالاً مسافة نحو ميلين وفي طرفها الغربي عدة تلال تسمى أيبولة سورها ديونيسيوس الأكبر وجعلها قلعة واحدة كبيرة

ونابوليس او المدينة الجديدة كانت إلى جنوبي نيخة تجاه ارنيجيا على الاراضي الواطئة ممتدة حتى سور اخرادينة موقعها اسفل التلال. وكانت ضواحي المدينة وجنائها تمتد إلى الجنوب والغرب من ارنيجيا حول سواحل المرفأ الكبير إلا جامية حتى جزيرة بلير يوم الصخرية وبعد استيلاء الرومان عليها تخرت سرقوسة فقلت ثروتها وقل عدد اهاليها وضاعت حدودها. حتى انها في أيام اوغسطس كانت مؤلفة من ارنيجيا والقسم الاسفل من اخرادينة فقط. ومنذ استيلاء العرب عليها انحصرت في شبه جزيرة ارنيجيا واما اعالي اخرادينة فليست الآن سوى نخور عارية فان التراب والفاثر القديمة أزيلت



عنها . وقد حفر البحر تحت الشواطئ واندثرت اسوارها ولم يبق في سهلها المتسع المرتفع سوى درجات منقورة في الصخر وبعض طرقات حجرية مما يشهد بان تلك الاراضي منها كانت مأهولة . واما شبه الجزيرة والاراضي الواطية في اخرا دينة ونيابوليس فالآثار الدالة على عظمة سرقوسة السابقة هي أكثر . وعند حدود نيجة واخرادينة ونيابوليس ملعب قديم منقور في الصخر قد غطته الان الاعشاب . ومحيطه ٤٤٠ قدماً وفيه ٦٠ صفاً من المقاعد كلها منحوت في الصخر وكانت تأوي ٢٤٠٠٠ متفرج . وفي جواره آثار ملعب من زمن الرومان . وفي جوار ارنيجا آثار قصر اغانكليس وفي شبه الجزيرة آثار عدة قصور اخرى . واللاتوميا كانت في الاصل مقالع منقورة في صخور في مرتفعات اخرا دينة عمقها من ٦٠ الى ٨٠ قدماً وهي لا تزال محفوظة على حالها . واتخذ بعضها سجوناً وسجن في احداها الاسرى الاتينيون عند تسليم نيقياس وهلك اكثرهم . وفي جوار موقع الملعب القديم السجن الشهير المنقور في الصخر المعروف بإذن ديونيسيوس . وفيها ايضاً مدافن متسعة تحت الارض دفن فيها كثير من اليونان والرومان والمسيحيين والاسلام وبقايا قناة عظيمة للمياه شرع في بنائها جيلون وحسبها هيرودوت . وقرب ضفة نهر أنابوليس خارج الاسوار الى جنوبي غربي المدينة بقايا هيكل جوبيتر اولمبيوس . وقد أصلحت الحكومة نبع أريتوزة الشهير وحسنته وبنيت جداراً يفصله عن البحر وكان منذ مدة طويلة في حالة الخراب تستخدمه النساء لغسل ثيابهن . وفيها آثار عدة حمامات في احداها سلم لولي . وفي قاعة الخف الموجودة حالاً في المدينة تماثيل واوعية ومسكوكات وكتابات أثرية مجموعة من الخرائب القديمة

✽ نارنجها ✽ بنى سرقوسة الكورنثيون في ايام ارخياس نحو سنة ٧٢٤ ق م . وبعد بنائها بسبعين سنة اخذت ترسل مستعمرات فارسلت سنة ٦٦٤ ق م مستعمرة الى عكا . ونحو سنة ٦٤٤ الى قرمينية . وسنة ٥٩٩ الى قرينا . وسنة ٤٨٦ سقطت فيها حكومة الأعيان المعروفة بجيوموري اوغاموري وكانت قد اخلست ادارة الاحكام فيها فساروا الى قرمينية الا ان جيلون الجبلاوي كان قد ارجعهم الى سرقوسة وسلمهم زمام الامور واستلم رئاستها ثم خلفه هيرودوت نحو سنة ٤٧٨ وكان طاغياً حراً يصا على العلوم والفنون وخلفه اخوه ثراسيبولوس سنة ٤٦٧ ونفاه الشعب لظلمه واقاموا حكومة وطنية . وسنة ٤١٥ انشأ اهالي اثينا محالفة ضد سرقوسة وحصروها في السنة التالية . فأتى السبرطيون الى نيجة اهاليها وفي ايلول (سبتمبر) سنة ٤١٢ عجزت حرب بحرية عظيمة انكسرت فيها الاتينيون وكانوا تحت قيادة نيقياس وذيوستانس وتكسرت سفنهم وقُتل منهم نحو ٢٠٠٠ محارب وأُسرو نحو ١٠٠٠٠ . وسنة ٤٠٥ للمارأي ديونيسيوس الاكبر اضطراب اهالي وخوفهم بسبب تعديت القرطاجيين اغتصب المدينة وعقد صلحاً مع قرطاجنة وحكم مدة ٢٨ سنة الا انه كان ظالماً وحصن المدينة وسنة ٢٩٧ شهر الحرب على القرطاجيين وكسره . وبعد ذلك باثني عشرة سنة امتدت ولايته على اعظم قسم من صقلية وعلى قسم من ماغنا غريقيا . وخلفه سنة ٢٦٧ ابنه ديونيسيوس الاصغر ونفاه ديون سنة ٢٥٧ لظلمه وفسقه . الا انه استرجع الحكم سنة ٢٤٦ ثم نفاه تيمولون سنة ٢٤٢ ولم يرجع بعد ذلك (راجع ديونيسيوس) وحرر تيمولون سرقوسة فارتاح اهاليها ولكن الحال لم تدم لم الامدة قصيرة . وبعد ذلك بست وعشرين سنة طغى اغانكليس واستبد بهم ودامت ولايته ٢٨ سنة وكانت سبباً لحروب جديدة متلفة (راجع اغانكليس) وبعد وفاته سنة ٢٨٩ ارتاحت المدينة مدة قصيرة ثم استولى عليها طغاة آخرون الى ان استولى هيرودوت الثاني سنة ٢٧٠ على زمام الامور وساسها سياسة ثابتة وعادلة مدة ٥٤ سنة . وسنة ٢٦٢ أبرم معاهدة مع رومية وصار فيما بعد من اثبت حلفائها . وفي ايامه بلغت سرقوسة اعلى درجة من التقدم والثروة . وبعد وفاته سنة ٢١٦ حدث تغيير مهم . وخلفه حفيده هيرودوتوس وترك محالفة رومية وحالف قرطاجنة وبعد وفاته قطع القرطاجيون كل مواصلاتهم مع رومية فسار مرشلوس لحصار سرقوسة

وذلك سنة ٢١٤-٢١٢ ق م. واشتهر هذا الحصار بما  
اظهره ارخميدس الفيلسوف من الوطنية والذب عن  
بلاده الا انه انتمى باستيلاء الرومان على سرقوسة فنهبها  
وسلبها منها مصنوعات فاخرة الى رومية اثارت عند  
الرومان حب الصناعة اليونانية . واخذت سرقوسة  
من ذلك التاريخ في السقوط وخسران ثروتها وسكانها.  
وسنة ٢١ ق م ارسل اليها اوغسطس مستعمرة رومانية  
بقصد اصلاح شوونها فلم ينجح . وفي القرن الرابع للميلاد  
كانت لاتزال بعض الامحطاط ومع ذلك كانت تعد من  
اعظم مدن صقلية . واستولى عليها القوط عند سقوط  
الامبراطورية الغربية الا ان بليساريوس استرجعها سنة  
٥٢٥ للميلاد وبقيت تابعة لامبراطورية بيزنطية حتى سنة  
٨٧٨ ب م . اذ استولى عليها العرب بعد حصار دام تسعة  
اشهر فقتلوا اهلها ودمروا حصونها وحرقوا المدينة نفسها  
وسنة ١٠٨٨ استولى عليها الكونت روجر الصقلي ثم ان  
كارلوس الخامس رَمَّ بعضها وحصنها الا ان الزلازل  
خربت اكثرها سنة ١٥٤٢ و ١٦٩٣ و ١٧٥٧ وفي ٨ نيسان  
( افريل ) سنة ١٨٤٩ في زمن الثورة الصقلية سلمت الى  
اسطول النابليين وسنة ١٨٦٠ انضمت الى حزب غرييلدي  
ولما كان بولس الرسول مسافراً الى رومية نزل  
سراكوسا او سرقوسة في سفينة اسكندرية آتية من ملطية  
ومكث فيها ٢ ايام ( ١٤ : ٢٨ : ١٢ - ١٤ ) ومن هناك  
داروا قبل الى ريغيون ومنها جاء الى بوطيولي  
قال ياقوت سرقوسة اكبر مدينة بجزيرة صقلية وكان  
جها سريز ملك الروم قديماً . قال ابن قلافس يصف مركباً  
سار به الى صقلية

ثم استقلت بي على علائها

مجنونة تحببت على مجنون

هوجاء تقسم والرياح تقودها

بالنون اما من طعام النون

حتى اذا ما البحر أبدته الصبا

ذا وجنة بالموج ذات غصون

ألفت به النكباء راحة عاث  
قلبت ظهور مشاهيد لبطون  
وتكلفت سرقوسة باماننا  
في ملجاء الخافقين آيين

قال ابن الاثير ان عبيد الله بن الحجاب سب سنة ١٢٢  
حبيب بن ابي عبيدة ابن عقبة بن نافع في جيش الى  
جزيرة صقلية ومعه ابنة عبد الرحمن بن حبيب فلما نزل  
بارضها وجه عبد الرحمن على الخيل فلم يلقه احد الا  
هزيمة عبد الرحمن فظفر ظفراً لم ير مثله حتى نزل على  
مدينة سرقوسة وهي من اعظم مدن صقلية فقاتلوه فزهم  
وحاصرهم فصالحوه على الجزية وعاد الى ابيه . وعزم حبيب  
على المقام بصقلية الى ان يملكها جميعاً فانه كتاب ابن  
الحجاب يستدعيه الى افريقية . وكثرت غزوات العرب  
على سرقوسة وكانوا يوقعون باهلها ويحرقون زرعتها  
ويسلبون حاصلاتها الى ان غلکوها في ١٤ رمضان سنة  
٢٦٤ هجرية . وكان سبب ملكها ان جعفر بن محمد امير  
صقلية غزاها فافسد زرعتها وزرع قطانية وطبرمين  
ورمطة وغيرها من بلاد صقلية التي بيد الروم ونازل  
سرقوسة وحاصرها براً وبحراً وملك بعض ارباضها  
ووصل ملك الروم نجدة لها فسير اليها اسطولاً فاصابوها  
فتمكنوا حينئذ من حصرها . فاقام العسكر محاصراً لها  
تسعة اشهر . وفتحت وقتل من اهلها عدة الوف وأصيب  
فيها من الغنائم ما لم يصب بمدينة اخرى ولم ينج من رجالها  
الا الشاذ الفذ واقاموا فيها بعد فتحها بشهرين ثم هدموها  
ثم وصل بعد هدمها من القسطنطينية اسطول فالتقوا هم  
والمسلمون فظفر بهم المسلمون واخذوا منهم اربع قطع  
فقتلوا من فيها وانصرف المسلمون الى بلد ثم آخر  
ذي القعدة

٣ . مدينة امركية تذكر في سيراكوزة

سرقين

Fiente, Dung

معرب سركين لفظة فارسية ويعرف باسم سبله ايضاً



١١٢	• مختلطاً بالبول ٧٤.	وهو ما يوضع في الارض من المواد الآلية لاصلاحها
٥٧٨	• الخراف جامداً ٧٠.	وتخصيبها . ويطلق اسم سرقين على مزيج مختبر من الزبل
٥٤٤	• مختلطاً بالبول ٥٧.	اوروث الحيوانات وغير ذلك من المواد الحيوانية والركام
		وهو بقايا المواد النباتية . وأرواث الحيوانات مزيج من
		الصفراء والمنفرزات المعدنية والمعدنية وكثير من الماء مع
		ما لم ينضم من الاغذية الآلية وتختلف مقادير تركيبه
		باختلاف الحيوانات وقد حلل الموسيو جيراردين بعض
		انواعه فوجد في روث البقر ٧٢٤ من الماء و ١٦٠٤٦
		من المواد الآلية و ٢٣٠ من المواد غير الآلية ووجد في
		روث الفرس من الماء ٧٨٠٣٨ ومن المواد الآلية ١٩٠١٠
		ومن المواد غير الآلية ٢٠٥٢ اما روث الخراف فقال
		انه مؤلف من ٦٨٧١ من الماء و ٢٣٠٨٦ من المواد
		الآلية و ٨٤٣٠ من المواد غير الآلية ومن ثم كانت قوة
		هذه الارواث في اصلاح الارض وتخصيبها تختلف باختلاف
		مقاديرها فيها من المواد الآلية وغير الآلية . اما المواد
		غير الآلية فهي الكبريتات والفوسفات والكبريتات التي
		قاعدها قلوية وتراية . وتختلف مقادير المواد ايضاً
		باختلاف الاغذية التي تغذي بها الحيوانات والمدة التي
		عرض اثناءها للهواء . وقد حلل الموسيو بوسنجولت روث
		بقرة كان غذاؤها علناً يابساً وبطاطة فوجد فيها من
		الصفراء ومادة زلالية ومخاطية ٢٠٠ ومن الفوسفات وغيره
		من المواد غير الآلية ١٦٩ ومن المواد الخشبية والاغذية
		غير المنهضمة ١٠٣٧ ومن الماء ٨٥٩٤ وتكون الصفراء
		والمادة الزلالية وجملة من الاملاح ذائبة في الماء فيبلغ
		السائل من روث البقر ٩٦٠ جزءاً لكل الف جزء . ومن
		اهم المواد الموجودة في الروث الازوت والحمض
		الفوسفوريك وتوضح مقادير كل منهما في الجدول
		الآتي وفقاً لتحليل الموسيو بوسنجولت والموسيو بايبن
		انواع الروث اذوت في ائة حمض فوسفوريك في المئة
		روث البقر جامداً ٥٢ .
		• مختلطاً بالبول ٤١ .
		• الخيل جامداً ٥٥ .
		١٢٢

اسماء المواد	خيل	ثور	بقر	عجل	ضان	معز
ماء	٩١,٠٧٦	٩١,٧٥٦	٩٢,١٢٢	٩٩,٢٨٠	٩٦,٠٠٠	٩٨,٢٠٣
مواد البية	٤,٨٧١	٥,٥٤٨	٤,١٩٨	٥,٣٣٦	٢,٨٠٠	٠,٨٧٧
مواد غير البية	٤,٠٥٣	٢,٦٩٦	٣,٦٧٠	٣,٨٨٤	١,٢٠٠	٠,٩٢٠
	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠

ومن الزبل والغائط ما يستخرج من الكنف وفيه من الاملاح الذائبة والمركبات النيتروجينية والفوسفات خصوصاً أكثرها في غيره ومن اهل اوربا وخصوصاً المانيا من يصنع لجمعه في المنازل آنية مخصوصة بحيث لا يضيع منه شيء ولا تفوح رائحته . ومنها الدم والحم والامعاء وهي سريعة الانحلال فتطهر في الارض او تخرج بتراب الى ان تختبر فيدمن بها

ومنها السمك ويصطاد منه في بعض الاماكن مقادير وافرة فيكون بنحس الاثمان فيمزج بكثير من التراب واذا اخذ في الانحلال تدمن الارض به وهو من اقوى انواع الدمان . ومنها العظام وتوضع اما على حالها ويكون فعلها بطيئاً جداً طويل المدة واما تكسر كسراً قدر الواحدة نحو نصف فيراط ويدوم فعلها نحو عشر سنوات وتستخدم مسحونة او تسلق ثم تسحق بما آلة خاصة وتكون سريعة التأثير قصيرته قوية وافضل ما تستخدم له اللفت وماشابهة من النباتات التي تزرع لجذورها ويكفي الفدان منها حملاً حماراً وتستخدم للاشجار ايضاً . ومنها القروم والحوافر والصوف والريش والشعر وكلها نافعة ونخص ما تنفعه الكرم والزيتون والليمون وسائر الاشجار المثمرة لبطي فعلها وقد بالغ اهالي جنوبي فرنسا في وصف فائدة خرق الصوف للزيتون وهم يمزقونها قطعاً صغيرة ويفرشونها على الارض ويظهرونها بالتراب . وقد وجد بعضهم ان معدل ما في غائط البشر الحديث من المواد كما يأتي ٧٧ . ماء ١٩ . مواد آليّة ٤ . مواد غير آليّة . ومن انواع السرقين زرق الطيور وقد ذكر في زرق في باب الزاي فليراجع في محله

ونعبر بالركام عما تحلل من المواد النباتية على سطح الارض فصار اسماً ماثلاً الى السواد على هيئة مسحوق

ويعرف ايضاً بالارض النباتية ويتم انحلاله بفعل الماء والهواء والحرارة في ما يتساقط على الارض من اوراق الاشجار والازهار وجذور النباتات الخشيشية وقشورها فتجف وتنفد ماءها وتحترق وتغل . ويتألف ايضاً بانحلال المواد الخشيشية البطيء بفعل الهواء والرطوبة والجبر والاملاح القلوية اذا وجدت فيحترق بعض هيدروجينه في اوكسيجين الهواء ويتألف مما بقي من عناصره حمض كربونيك فينقص مقدار الهيدروجين والاوكسيجين فيه ويزداد الكربون فيتحول الخشب ركماً فحمياً لا يذوب في الماء . ثم اذا عرض الى الهواء يفرز منه بعض حمضه الكربونيك فيقل فيه مقدار الكربون ويصير قابلاً للذوبان في المياه القلوية وهو الركام الحقيقي النام . وتألف كل مئة جزء من ٥٥,٢ جزء من الكربون و٤,٨ من الهيدروجين و٢٧,٤ من الاوكسيجين و٢,٥ من الازوت . وبخلاف باختلاف النباتات التي تألف منها فاذا كانت ما يجنوي على كثير من النتين كان ركامها حمضياً لا يصلح لسائر انواع المزروعات فيصلح باضافة المارن والجبر اليه في الغالب واذا كان النتين فيها قليلاً او كانت خالية منه كان صالحاً لجميع انواع المزروعات . ومن انواعه ايضاً التورب . وهو مادة سمرأ تتألف من تحلل ما يترام من النباتات الخشيشية تحت المياه . يستفاد مما مر ان الركام يمكن دائماً على سطح الارض وهو ام اسباب خصها وهو يشتمل فيها على بقايا آليّة غير متحللة وعلى بقايا آليّة آخذة في التحلل وهي الركام الفحمي ثم على اجزاء متحللة وقد صارت ركاماً تاماً بعضها متحد بالجبر وبعضها منفصل . ولحلول البوتاس فعل في ركام البساتين يلونه بالسمة ويجعل قوامه ثخيناً فاذا مخض ارغى واذا رشح واضيف اليه شي من الحوامض فحنف بالماء رسب منه راسب اسمر الى الحمرة هو الحمض الركاميك يذوب كثير في المحلولات القلوية واذا عرض منه ما فصلت اصوله القابلة للذوبان بفعل المحلولات القلوية الى الهواء تحوّل بعد مدة الى ركام يذوب في الماء ويسرع انحلال المواد النباتية وتحولها ركاماً بارتفاع درجة



الحرارة الجوية وملامسة الهواء والرطوبة ويبطئ بانخفاض درجة الحرارة وفقد الرطوبة وملامسته جوا من الحمض الكربونيك لان الحمض المذكور يمنع ذرات المادة الخشبية من ملامسة الاوكسجين ويتوقف انحلاله ايضا بفعل ما يمنع التعفن من المواد ومنها الحوامض بخلاف المواد القلوية فانها تسهل وتختلف سرعة تحلل النباتات باختلاف نوع الارض التي توجد فيها فاذا كانت طينية مندمجة حفظت من الرطوبة كثيرا مدة طويلة الا انها تمنع البقايا النباتية من ملامسة الهواء فتؤخر تحولها دبالا مدة طويلة بخلاف الاراضي الرملية الرطبة والبحيرية الرملية خصوصا فيسرع فيها التعفن لتنفذ الهواء الى باطنها فيلامس ما فيه من البقايا النباتية. وما يؤثر في سرعة انحلال النباتات كونها خضراء رطبة فتكون سريعة الانحلال بخلاف الجافة فهي بطيئة ومزجها بالمواد الحيوانية التي تدمل بها الارض يسرع انحلالها ويتألف من المزيج ما يعرف بالسرقين وهو موضوع البحث الاصلي والكلام الان على كل من الزبل والركام على حدة ثم السرقين وهو مؤلف منها

ومن الدبال الذي يستخدم في الارض وحده الركام الناشئ من البقول وهي سريعة الانحلال اذا كانت طرية كثيرة العصير وافضلها اسرعها نموا واكثرها ورقا وما فضله اليونان وينضله الايطاليان النول واللوياء والشائع في استخدامها ان يزرع البقل في الارض فاذا ابتداء ازهاره تفلح الارض فيقلع البقل وينطر فيها. ومنه دبال جذور النباتات وينبغي استئصالها واماتها قبل تدمين الارض بها ويتم ذلك بطرق منها وضعها عرما ووضع مقدار من الكلس او الملح او غيرها من المواد التي تيمت النباتات. ومنهم من يحرقها ويذر مادها. ومنها اوراق الاشجار والاعشاب البحرية تجمع عن الصخور او شواطئ البحار ومنها الرماد ويذر على الارض عند بدء نمو المزروعات وهو عظيم الفائدة. ومنها بزور النباتات وعجمها وقشورها وانماها وكلها جزيلة الفائدة ومن

اهل اوربا من يدمن الضعيف من الزيتون والبرنقال ببزور اللوياء الخفيف. ومنها بزر القطن وسائر ما يبقى من المواد التي يستخرج زيتها ويدمن به بوضعه على سطح الارض الا ان طهره فيها افضل

اما السرقين وهو السيلة المعروفة فهو مزيج من بقايا المواد الحيوانية والمواد النباتية تدمن به الارض. وتحضيره طرق شتى منها ان يبسط تحت الحيوانات في حظائرهما ومرابضها تبن وبقايا نباتية تروث عليها الحيوانات وتبول ولاخلاف ما يبسط في الاسطبل تأثير عظيم في جودة السرقين وافضل البقايا النباتية ما كان نسيجا اسفنجيا يضبط الاجزاء السائلة تخرج بالروث وتحوي كثيرا من الازوت والاملاح. واكثر ما يستخدم من التبن تبن الحبوب لان ازوته واملاحه اكثر من ازوت غيره واملاحه. اما تبن سوق البقول وسوق نباتات الفصيلة الصليبية فافضل من تبن الحبوب من حيث كثرة ازوته واملاحه القلوية غير انه اذا جف قل حجمه كثيرا فلا يصلح كتبن للنباتات ذات الحبوب. وافضل تبن الحبوب تبن الحنطة. ويستخدم في

البلاد التي قل تبنها ما يسهل الحصول عليه من بقايا النباتات كورق الاشجار والقصب والاعشاب العاطلة وفريعات الاشجار ونشارة الخشب وغير ذلك وتستعمل هذه النباتات خضراء لتعسر تحللها اذا جفت ومنهم من يضع عوض النباتات طبقة من التراب يغطيها بطبقة من مسحوق العظام كل يوم الى ان تنشرب من البول والروث ما يكفيها. ومنهم من يضع طبقة من التبن او نحو وطبقة من التراب الجاف ثم كيلو غراما من الجص التي والمسحوق لكل متر مكعب من التراب ثم طبقة من التبن فاذا هبطت هذه الطبقة تحت ارجل الحيوانات اضيف اليها طبقة من التراب واخرى من الجص ثم طبقة من التبن ويضاف الى هذا السرقين عند اخراجه كيلو غرام واحد من ملح الطعام لكل متر مكعب من التراب المستخدم فيكون منه ساد قوي طويل التأثير. وتختلف قوة

امتصاص ما يفرش تحت الحيوانات للسوائل باختلاف نوعه وقد امتحن ذلك المسيوبوسنجول ووضع الجدول الآتي ويتبين منه مقدار ما امتص ١٠٠ كيلوغرام من المواد المذكورة فيه من الماء بمدة ٢٤ ساعة

١٠٠ كيلوغرام امتصت من الماء كيلوغرامات

من	بمدة ٢٤ ساعة
تبن القمح	٢٢٠
تبن الشعير	٢٨٥
شوفان	٢٢٨
تبن السليم	٢٠٠
اوراق البلوط الساقطة	١٦٣
الرمال الكوارتزي	٢٥
المارن	٤٠
الارض النباتية المجففة في الهواء	٥٠

اليها كلس غير مطفأ بنسبة جزء من الكلس لكل ٢١ جزءاً تمزج به قبل مزجها بالزبل فيكون من الجميع سرقين مركب من مواد حيوانية ونباتية وترايبية . وطريقة استحضارها ان تفرش طبقة نباتية ثم اخرى حيوانية ثم ترايبية من الكلس والا وحال ثم طبقة نباتية واخرى حيوانية ثم ترايبية وهكذا تصنع اكمة مستطيلة ويصب عليها بول او ماء وتغطي بتراب ممزوج بكلس وجص وتترك نحو ستة اسابيع يتم خلالها اختصارها . ويقتضي قبل تدمين الارض بها ان يمتزج بعضها ببعض مزجاً تاماً

ولحفظ السرقين او السبله او الخمرات ينبغي ان لا تعرض تعريضاً تاماً ليوسة هواء الصيف ولا لرطوبة الشتاء الزائدة لئلا تذهب باكثر خاصتها او تذهب بكل ما فيها من المواد التي تذوب في الماء فتسيل في الشتاء سائلاً اسود هو السماد الحقيقي . وينبغي ايضاً حفظها من الطيور الاهلية وغيرها لئلا تنسبها فيبذرهما ويلامس الهواء سطحاً كبيراً منها فيذهب بقسم كبير من نشادها فاذا بقي السرقين ستة معرضاً لهذه الفواعل تجرد من اكثر املاحه ومواد المغذية للنبات وذهبت كل فائدتها ولا يخفى ان ما ينبعث من السرقين وهو في هذه الحال يفسد الهواء في ما يجاوره فيضر بالناس والحيوانات اما افضل طرق حفظ السرقين فهي ان يوضع ضمن حفرة غير ان ما في انتشاله منها من الصغوبة حمل الكثيرين على وضعه على سطح الارض . ويستعمل السرقين في تخصيب الارض بان ينقل الى الغيطان ويجعل فيها عراً ثم يبسط بالمسلفة او نحوها على وجه الارض طبقة منتظمة وتحترق الارض لتغطيته ويسوى سطحها بالزحافة . ولا

فيتمين من هذا الجدول ان تبن النباتات الحبوبية افضل ما سواها لامتصاص السوائل . وتمتص الطبقة التبنية السطحية ما يتصاعد من الابخرة النشادرية وكلما كان التبن جافاً كان اقوى على امتصاصها . ويلاحظ في ما يفرش تحت الحيوانات نوع علفها ومن المعلوم ان التي تاكل العلف الاخضر يقتضي اسبغتها من التبن اكثر من التي تاكل العلف اليابس . ويلاحظ فيه مقدار العلف فيوضع من التبن كيلوغرامان . الى ثلاثة كيلوغرامات لكل فرس تاكل كيلوغرامين . ولما كان الماء في روث البقرة اكثر منه في روث الفرس كانت تقتضي من التبن اكثر منها فيوضع للبقرة ثلاثة الى خمسة كيلوغرامات من التبن . اما المعز فلا يفرش التبن تحتها الا لجمع بولها لان روثها جاف . ومنهم من يبلط ارض حظائرهما تبلطاً متحدراً الى حفرة تسيل اليها الابل والارواث وفيها يضع التبن او غيره ما يروم فرشته لصنع السرقين فلا يقتضي له من التبن كما لو فرشته تحت ارجل الحيوانات ويصنع السرقين ايضاً من جميع المواد الحيوانية كالخيف



يستعمل السرقين حديثاً لتلايين ما فيه من بزور النباتات الرديئة وينقص ما يحويه من بيض الحشرات المضرة فتتلف النبات بخلاف القديم فإنه اذا اخبرحق الاختار اتلف ما فيه من بزور النبات ويؤوض الحيوانات . اما مقدار ما يستخدم منه فلا يمكن حصره بل يتوقف على نوع الارض والنبات المراد زرع . ونقول بوجه الاجمال انه اذا كان ما يزرع في الارض يتنص كثيراً من مادتها المغذية يقتضي لها كثيراً من السرقين والعكس بالعكس ومنهم من يضع في ارضه في الاحوال المعتادة ٢٠,٠٠٠ الى ٢٠,٠٠٠ كيلو غرام لكل هكتار . والعادة في تدمين الارض بالسرقين ان يكون كل ثلاث سنوات مرة واحدة ويختلف ذلك ايضاً باختلاف نوع الارض وقوتها وموقعها وهوائها والنبات الذي يزرع فيها وبالجمله يستعمل السرقين الحديث في الاراضي الطينية المندمجة القوية فيفسكك اجزاءها ويستعمل القديم منه في الاراضي الخفيفة . اما عمق دفنه في الارض فيقتضي ان يكون متوسطاً بنسبة طول جذر المزروع لانه اذا وضع بالغاً في العمق لم تصل الجذور اليه وفاتتها فائدته والعادة ان يوضع على عمق ٥ الى ٨ سنتيمترات هذا وبناء على ضيق مجال الاراضي وكثرة عدد الفلاحين بالنسبة اليها في اوربا وسائر البلاد الكثيرة السكان المجأتم الحال الى التفتن بطرق استحضار السرقين واستعماله فنبغوا في ذلك على ما عندهم علاوة على الحاجة من معدات الجد والمعارف والاختبار الآن بلادنا واكثر البلاد الشرقية لم تنزل جارية في استعمال السباد وتدمين الارض على ما جرت به العادة منذ القديم فلا يستعملون الا خلاط التي يمزجون بها في اوربا لتكثيره ولا يحفظونه من اذى الشمس والرطوبة وكثيراً ما يعرمونه اكماً ويحرقونه تخلصاً منه كما يفعلون في البقاع وغيرها من السهول الخصبة نظراً لعدم لزوم استعماله في ظنهم ولصعوبة اسباب نقله الى الخارج . اما الامكنة المتقنة الزرع والاغراس كالسواحل فيعني اصحابها

الافضل

سر كلفيل

Circleville

مدينة وقصبة كوتية يكاواي من أهيو في الولايات المتحدة الأمريكية موقعها على ضفة نهر سكيوتو اليسرى . سكانها نحو ستة الاف وبها عدة معامل وجرائد ومدارس للاناث والذكور . والبلاد المجاورة لها خصبة جيدة الحراثة والزراعة

سر كمشليون

Circumcelliones

اوشر كمشليون ومعناه التائبين هم قوم انتصروا للدونانيين ايام الامبراطور قسطنطين وياوم ولده قسطنس من بعده فعاثوا وافسدوا . ولهم قصة وردت في الكلام على الدونانية ( راجع دونانية مجلد ٨ : ١٦٩ )

سرلا

Sarlat

بلدة فرنسية في ولاية دردون . سكانها نحو ٧٠٠٠ وُلد فيها فنلون سنة ١٦٥١

سرماطة

Sarmatie, Sarmatia

كان الاقدمون يطلقون اسم سرماطة على روسيا اوربا وروسيا آسيا . قال بطليموس « تقسم سرماطة الى سرماطة اوربا وسرماطة آسيا . اما سرماطة اوربا فيحدها غرباً نهر قستولا وجبال سرماطة ( هي جبال كربات الشمالية الغربية ) وجنوباً خط نخعي ممتد من جبال سرماطة

الى مصاب البوريستنس (الدينير) ومنها على شاطئ  
الأوكسن الى بوغاز خرسونيسوس (القرم) وشرقاً بحر  
مونس (ازوف) وتنايس (الدون) وشمالاً من جون  
فنلندا الى مصب القستولا. وكانت سرماطة اوربا مأهولة  
بقبائل كثيرة منها الغنيدة في ليثونيا والبروسيون في بروسيا  
والاستونيون في استونيا وامر حالة كثيرة اشهرها اليازوجة  
او الروكسولانة. ومن الانهر العظيمة في هذه البلاد  
البوريستنس والبع والتنايس والفلغا»

اما سرماطة آسيا فكانت معرفة الاقدمين بها لا تزيد  
على معرفتهم بسرماطة آسيا فان ما هو ظاهر من خطهم  
في التحديد وتخليطهم في الاسماء يدل على جهلهم فيها. ولم  
في تحديدها وتقسيم قبائلها مذاهب مختلفة لا يوثق بها.  
والاظهر في تحديد سرماطة آسيا انها ممتدة من مشارق  
نهر تنائيس الى بحر الخزر شاملة ما بينهما من الاقاليم. ثم ان  
السرماطة كانوا منفصلين عن الامة السكيثية ويقرب من  
الظن انهم نشأوا من تركستان ونزلوا زمناً طويلاً  
شمالاً جبل قوق فاف فحاربوا السكيثيين وغلبوهم على بلاد  
واسعة دُعيت بلاد سرماطة وظلوا حاكمين في رقابهم  
مدة طويلة الى ان اكتمع القوط بلادهم بين القرن  
الثالث والرابع فتمكنوا من اعتناقهم واخضعوهم. فلما  
سُم السرماطة سلطة القوط خلعوا نيرهم وخرّبوا  
ملكهم وانحازوا الى امة الهونة وذلك سنة ٢٧٦ ب. م.  
وفي القرن الخامس نصروها على الامبراطورية الغربية.  
ويؤخذ من رواية الاقدمين عن السرماطة ان بعضهم  
كان يأكل لحوم البشر وبعضهم يأكل البلوط الآن  
السود الاعظم منهم كان يحرث الارض. وهم يوصفون  
بالشجاعة والفروسية وكان مسيرهم الى الحرب في مقدمة  
الجيش فرساناً على مثل فرسان القوزاق في هذه الايام.  
روي ان اسلحتهم سهام تصولها عظام اشربت سمّاً عافاً  
ودروهم قرون البهائم محبوكة حبك حراشف السمك  
قال مطبرون. ام السرماطة هم المتولدون في الاراضي  
التي بين قوق وتنائيس وبحر الخزر حيث كان

يعرفهم اسطرابون دخولاً اوربا بتعريض مثيردانس  
وخرّبوا مملكة سكيثيا ثم اخذوا في الانقراض وبعد زمن  
اسطرابون ييسير تركوا حرمهم ومواشيهم واقاموا باقليم  
ليثونيا وما جاوره من الاراضي وصاروا اصلاً لأم  
غربية اجنبية من جنس الصقالية

سرمدية

Eternité, Eternity

السرمدية ما لا اول له ولا آخر فهو يشعل الازلي  
والابدي والوصف منه سرمد و سرمدية . وهو من  
اسماء الباري تعالى عز وجل . فالسرمدية ما لا حد له  
وقد سمي الزمان صورة متحركة للسرمدية غير المتحركة  
فانه عبارة عن عدم ثبوت الوجود والسرمدية عبارة عن  
ثبوت ثبوتاً مطلقاً . فليس في السرمدية فكر التعاقب  
الموجود في الزمان وجوداً وجوياً . فكما انه يوجد شيء  
حالاً لا بد من وجود شيء منذ الازل . واذا رفضنا قبول  
هذه النتيجة ينبغي ان نعتقد بعدم وجود علة للوجودات  
الحالية وهذا مستحيل . فلا بد من وجود شيء أزلي ابدى  
اي سرمدية . وقد اعتنق هذا الرأي كل شعوب الارض  
في كل القرون واتفق عليه من آمن بالله ومن كفر به  
فالوثنيون اظهروا اعتقادهم به بالتماثيل والاعمال الرمزية  
والمصريون القدماء كانوا يعتبرون عن الله السرمدية  
بخلقة لا اول ولا آخرها . والرومان كانوا يجعلون  
هياكل الهنم مستديرة دلالة على سرمدية الخالق .  
وفيثاغورس كان يذكر تلاميذه بهذه الحقيقة ويعلمهم  
ان يسيروا في خط دائري عندما يقومون في عبادة الله  
ومع ان الشعوب اتفقت على الاعتقاد بكائن سرمدية  
لم يتفقوا على صفاته . فذهب بعض الفلاسفة الى ان  
العالم كون سرمدية واجب خرج من قوة الطبيعة الالهية  
المطلقة الجوهريّة غير المتغيرة . وقد نُسب هذا المذهب  
الى ارسطاطاليس . وقال كثيرون من الافلاطونيين  
ان العالم اشتقاق سرمدية اخباري من علة سامية كلية  
الحكمة . وقال بعض الفلاسفة ان المادة سرمدية كائنة



بنفسها وإنما مبدأ ثانٍ سرمدي مثل الله ومستقل نظيره  
وقد اختلف أيضاً الفلاسفة الحديثون الذين ينكرون  
الوحي في تحديد صفات الكائن سرمدي . وقال الفلاسفة  
جواباً على دعوى ناكري وجود الله أن من المستحيل  
الاعتقاد بتعاقب سرمدي لكائنات غير مستقلة ليس لها  
علة أصلية مستقلة . وإن السرمدي إنما هو كائن مفرد  
واحد واجب الوجود بنفسه غير محدود ولا متغير . قال  
بعضهم قد اجمعت الناس على الاعتقاد بكائن سرمدي  
فمن الضرورة أن يكون هذا الكائن السرمدي مستقلاً  
وأنما أن يكون قد وجد عدد غير محدود من  
الكائنات غير المستقلة المتعاقبة تولدت بعضها من  
بعض بترقي لا نهاية له ليس لها سبب أصلي لوجودها .  
والقول الثاني مستحيل لأن فيه فرض وجود عدد عظيم  
من الكائنات التي ليس لوجودها علة داخلية ولا سبب  
خارجي مع أنها إذا اعتبرت أفرادياً يعتبر أنها وجدت  
بعلة (لأن أصحاب هذا القول يقولون أنه ما من كائن  
واجب الوجود وجد بنفسه) وإذا اعتبرت اجمالاً لا  
كون لها مكوّن وفيه تناقض . فمن الضرورة أن يكون  
الكائن السرمدي مستقلاً . فالكائن المستقل السرمدي  
واجب كائن بنفسه . وما هو كائن بنفسه ليس خالقاً  
لنفسه لأن هذا مستحيل . بل هو كائن بوجوب مطلق  
متحد أصلاً بطبيعة الكائن نفسه . والكون الواجب هو  
أعلى درجة من الكمال . فالكائن بنفسه غير محدود وغير  
متغير الخ . وهو مفرد لأن في وجود شيئين واجب  
مناقضة بينة

فالقول بأن الكائن السرمدي واجب كائن بنفسه  
هو مطابق لحقيقة عسرة الإدراك ألا أنها ضرورية لأننا  
إذا فسرنا إلى المادة وجوب الوجود تقع في المستحيل .  
فإن الكائن بنفسه هو مبدأ مطلق . فليس في المادة شيء  
غير متغير إذ أن من طبيعتها التغير الدائم . فمن مقتضيات  
المادة وجود هيئة معلومة ومن مقتضيات الحركة وجود  
اتجاه معين . ومن المستحيل وجود هيئة أو حركة مطلقة

أو مستقلة بذاتها . والسرمدية تقتضي عدم التناهي الذي  
يقصر ادراكنا عن فهمه . ومع ذلك حاول الفلاسفة  
واللاهوتيون تفسيره . فشبهوا السرمدية بخط لا أول ولا  
آخر له . وقال بويس أن السرمدية تمتع تام كامل بحياة  
أبدية . وقال بعض العلماء أن سرمدية الله مدة بقاء  
ليس فيه تعاقب غير قابلة للتقسيم وهي أشبه بزمن حال  
غير متناه . وبناء على هذا التفسير قالوا أن السرمدية  
مؤلفة من سرمديات تتعاقب فيما بينها إلى ما شاء الله .  
ألا أن هذا التفسير لا يكفي لا يوضح ما في السرمدية من  
السّر والابهام

وقد سبق البحث في هذا الموضوع بالتطويل عند  
الكلام عن الله وخلق فراجعها في بابها  
\* ميثولوجياها \* كان اليونان قد جعلوا الزمان  
السرمدي في مصاف الآلهة . وقال هوروس أبلون  
أن المصريين كانوا يمثلون السرمدية بالشمس أو القمر  
وقيل أن اليونان والرومان كانوا يفعلون كذلك . وفي  
أثارهم صورة السرمدية بهيئة امرأة لابسة ثوباً متسلاً  
طويلاً وفي يدها رأس الشمس والقمر . وكانوا يمثلونها أيضاً  
ضمن دائرة حاملة كرة عليها صورة العنقاء وأحياناً صورة  
نسر . وقد جعلوها أيضاً بصورة النبل ولكنهم كانوا  
في أكثر الأحيان يصورونها بهيئة حيّة مثنية وعاضة  
ذنبها بنفسها ومثلها من بعدم بصورة وحش أعلاه صورة  
نصف امرأة في يدها كرة . وباقي جسمه حيّة مرقشة  
بالنجوم وذنبها ملتف كحلفة . ولم يبق القدماء للسرمدية  
هياكل ولا مذابح

سرمق

Ansérine, Chenopodium

أورجل الأوز وهو ترجمة اسم اليوناني ويقال له  
بالعربية رُغل أيضاً وبالاكليزية (Goose foot)  
(Pigweed) وهو جنس نبات من فصيلة تنسب إلى  
خماسي الذكور ثنائي الأناث نباتات حشيشية أو نجمية  
تحمل أوراقاً متعاقبة بدون غمد ولا أذنبات فتارة تكون

مسطحة ونارة ضيقة اسطوانية مخززية لحمية قليلاً أو كثيراً. والأزهار صغيرة مخضرة خنثى مهيأة غالباً بهيئة نفود أو باقة انتهائية. والكأس وحيدة القطعة خالدة ذات أقسام عميقة والذكور والمبيض منضغط قليلاً ذو مسكن واحد يحنوي على بزره واحدة مرتبطة بجذبه العلوي والثرب صغير كروي أو منضغط محاط بالكأس. والبزرة تحنوي على جبين دقيق مخن حول محيط باطني ثمرى ونباتات هذا الجنس قائمة اللون ليس لها منظر حسن ونبت بالخال المزروعة وإراضي الحصاد ونحو ذلك. ومنها أنواع مرخية وأنواع عطرية وأنواع بحرية تؤخذ منها الصودا فتدخل في جنس الأشنة ويكون لها شبه السرمق

ويشمل هذا الجنس أنواعاً كثيرة منها رجل الأوز المكسيكي واسمه بالفرنسية (Thé du Mexique) باللسان النباتي شينو بوديوم امبروز يويدا أصله من أمريكا واستنبت في أوربا وهو يعلو إلى قدمين وأوراقه هيمية بيضية مسننة تسنناً بسيطاً وخالية من الرغبة. أزهاره عديمة الحامل تخرج في ابط الأوراق العليا وأرائحه قوية جداً مقبولة وطعمه حريف عطري يستعمل في أمريكا كالشاي فهو من المقويات المشددة للمعدة وبزوره مادة للدندان وقد استعمل أيضاً في الرعشة وغيرها الأمراض العصبية. والرطوبة تزيد خواصه.

ومنها رجل الأوز العنقودي وأصله من أمريكا الشمالية بيبيريا والهند واستنبت في بساين أوربا وله منظر من أوراقه طيبة وساقه اسطوانية زغبية غددية تملأ نحو وهي بسيطة من الأسفل. وتنقسم في جزئها المتوسط العلوي إلى فروع والأوراق متعاقبة مستطيلة متعرجة في التريش زغبية ذات فصوص متباعدة ومنفرجة قوية والأزهار صغيرة بهيئة عناقيد قائمة في قمة تفاربع أو متفرعة وطعم هذا النبات مر حريف قوي الفاعلية دواء صدري مقطع في التزلة والربو الرطب ومضاد

ومنها السرمق المضاد للدندان واسمه باللسان النباتي شينو بوديوم انطلمنطيكون وأصله من أمريكا الشمالية وأوراقه بيضية مستطيلة مسننة وعناقيد خالية من الأوراق وليس له رائحة وتستعمل عصارتها في الولايات المتحدة لإخراج الدندان المبرومة ولكن أشهر استعماله لدودة القرع وقبل هو أحسن الأدوية المستعملة لذلك

ومنها السرمق المتن واسمه باللسان النباتي شينو بوديوم قلغار ياوهودو أوراق كاملة وعينية بيضية خضراء مصفرة متحملة لغبار قشري وأزهاره ابطية تجمع على هيئة كرة. ويكثر هذا النبات في أسفل المحيطان والبساتين غير المزروعة والمقابر ونحو ذلك. وهو سنوي منفرش على الأرض بطول نحو قدم وله رائحة تنبه إذا دلك بين الأصابع انتشرت منه رائحة كرائحة السمك المتن ويتصاعد منه روح النشادر الخالص مدة استنباته وإذا جف فقد خواصه التي اشتهرت عند عامة الانكليز في معالجة آفات الرحم المزمنة. ومنها أنواع أخرى لا حاجة إلى استيفائها

## سرمقية

Chénopodées, Chenopodiaceæ

الفصيلة السرمقية أو فصيلة رجل الأوز ومنهم من ساءها البخرية أو الشمندورية فصيلة نباتية نباتاتها من ذوات الثلقين عديمة التويج. ذكورها مندغمة أسفل المبيض وهي حشائش عشبية وشجيرات وأنجم منتشرة في أكثر أقسام الكرة وتكثر حول البيوت. ووجودها ما يدل على وجود الإنسان أو الحيوانات الداجنة. وهي في الغالب عذبة لعابية أو سكرية لأن أوراق عدة أنواع منها كالسلق والسرمق وكثير من أنواع الصودا تؤخذ منها أغذية تنهى. وقد يوجد في بعض الأنواع قاعدة حريفة مريجة بها نصير قوية الفاعلية. وتكثر في بعض المواد الأزوتية أو السكرية أو الزيتية مما يجعلها ذات فائدة طبية خصوصاً لطرد الدود

وأوراق نباتاتها متعاقبة وقلما تكون متقابلة وهي بسيطة عديمة الأذينات والأغمار في قاعدتها. وأزهارها



صغيرة جداً شبيهة بالاوراق نسيماً قليلة الوضوح وكثيراً قدم عن سطح البحر وله حضيض متسع ما تكون خنثية وهي مركبة من كاس خالدة قد تكون انبوية عند قاعدتها. ويختلف عدد الذكور في الاجناس وفي انواع الجنس الواحد واكثر ما يشاهد منها ٥ ومع ذلك يشاهد ذكر واحد او اثنان او ثلاثة او اربعة في بعض الاجناس. والذكور مندغم تحت المبيض وعضو الاناث واحد في جميع الاجناس الاجنس واحد. والمبيض وحيد المسكن وذو بزررة واحدة. وفي قنوه مهبل قصير منته بفرجين او اكثر وقد تعدد المهابل

وفي سنة ١٨٦٨ انتخب رئيساً للجمهورية ارجنتين وحسم في ايام ادارته حرب باراغوي وقمع عدة من الفتن وانشأ الطرق الحديدية في بلاد جمهوريته ومدد الاسلاك البرقية ونشط التجارة وانشأ في كل مقاطعة مدرسة وطنية وانشأ المرصد الوطني تحت منظاره الاستاذ غولا. وله عدة تأليف منها تاريخية ومنها ادبية وجغرافية

سر مين

Sermin

بلدة مشهورة من اعمال حلب تبعد ٢٠ ميلاً عن حلب الى الجنوب الغربي قيل سميت بسر مين بن اليفز بن سام ابن نوح. وذكر الميداني في كتاب الامثال انها مدينة سدوم التي يضرب بقاضيه المثل. واهلها اسماعيلية. وقال ابن بطوطة هي مدينة حسنة كثيرة البساتين. واكثر شجرها الزيتون وبها يصنع الصابون الاجري ويحلب الى مصر والشام ويصنع بها ايضاً الصابون المطيب لغسل الايدي ويصبغونه بالحبرة والصفرة وينسج بها ثياب قطن حسان تنسب اليها واهلها سبابون يبعضون العشرة. ومن العجب انهم لا يذكرون لفظ العشرة. وينادي سبابونهم بالاسواق على السلع فاذا بلغوا الى العشرة قالوا تسعة وواحد وبها مسجد جامع فيه ٩ قباب ولم يجعلوها عشرة قياماً بهمهم. ذكرها ياقوت

سر مينتو

Sarmiento

١. جبل في نرادل فويغو الى جنوبي مضيق طولها نحو ٢٠ اميال على نهر كافري وكانت اثناء ملك غبريل واقع على ١٢ و ٢٧ و ٥٤ من العرض الشمالي الوطنيين مدينة حصينة منيعة. واعظم ابنيتها معبد هندي و ٢٠ و ٥١ و ٧٠ من الطول الغربي. ارتفاعه ٦٨٠٠ ومبجد جميل. واول ذكر لسر نغابتنام في التاريخ سنة

سر ناي

Cernay

بلدة فرنسية في ولاية الرين الاعلى على نهر تان. على ٢٠ كيلومترات عن موهلوس الى الشمال الغربي سكانها ٣,٥٠٠ نفس فيها معامل للغزل والقمشة ولسبك الحديد

سر نديب

Serendib

اسم قديم لجزيرة سيلان. اطلب سيلان

سر نغابتنام

Seringapatam

مدينة في الهند في ميسور على ١٧ اميال الى شمالي شرقي مدينة ميسور ارتفاعها عن سطح البحر ٢,٤١٢ قدماً وعدد سكانها نحو ١٢,٠٠٠ وهي واقعة في اعلى جزيرة

١٦١٠ وكانت عاصمة ملك ميسور الراجة وإديار . وحاصرها المهراتيون سنة ١٦٩٧ فلم يتمكنوا منها . وفي سنة ١٧٦٥ اقام فيها حيدر علي دولة ثم هاجمها جيش من المهرانيين دفعة ثانية سنة ١٧٧٢ فاضطروا الى طلب السلم وحكمها سنة ١٧٩٢ تيبوصايب فهاجمها جيش كبير من الانكليز تحت قيادة اللورد كرنوالس فانتصر عليها وضرب على اهلها غرامة حرية مبلغها ٣,٢٠٠,٠٠٠ ليرا انكليزية وألحق قسماً كبيراً من ارضها باملاك الانكليز ومن انحد معهم . ثم حاصرها الانكليز حصاراً قوياً واستولوا عليها في ١٤ بار (مايس) سنة ١٧٩٦ وخسر الفاتحون ١١٦٤ جندياً بين قتيل وجريح وقتل تيبوصايب واستولى الانكليز على ٩٣٩ مدفعا وعلى مبالغ عظيمة من النقود والجواهر الثمينة ومنح القواد جنودهم جائزة من النقود مبلغها ١,١٠٠,٠٠٠ ليرا انكليزية اقتسموها فيما بينهم . وفي سنة ١٨٠٩ غرد المتولون امرها انهم اخضعوا للحكومة وهي الآن من الاملاك الانكليزية في الهند

## سرنو

Sarno

واسمها القديم سرنوس . مدينة في جنوبي ايطاليا على نهر سرنو في ولاية سالرنو . على ١٢ ميلاً عن مدينة سالرنو الى الشمال الغربي . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ . هي كرسي اسقفية . وفيها معامل ورق وحرير وبنابيع مياه معدنية . وهي قديمة جداً قيل ان البلاسجة أسسوها فيها آثار قلعة كانت حصينة وكنيسة كاتدرائية جميلة . بنابيع معدنية . كسر القوط على ضفة نهر سرنو في نواحيها سنة ٥٥٢ وكانوا تحت قيادة تياس . كسرهم سيس القائد البيزنطي

## سرنيا

Sarnia

او برت سرنيا . فرضة نهريه في كوتية لمبتون

## السرو

Cypres, Cypress

جنس نبات جعل اساساً لقسم من الفصيلة المخروطية يعرف بالقسم السروي وازهار الجنس وحيدة النوع والمحل يتكون منها هيئة اذنان هريّة صغيرة عديدة انتهائية والاذنان المذكورة بيضيه مستطيلة تقرب من الاسطوانية ومركبة من فلوس متراكبة ترسيه الشكل تقرب ان تكون ٤ صفوف وكل منها يحمل في وجهه السفلي ٤ ذكور بدون حامل . وحشفتها وحيدة المخزن غشائية والذكور الاربعه يقوم منها بقدرها ازهار مذكرة والاذنان المؤنثة كروية اغلظ قليلاً من المذكرة وتركب من فلوس تكون اولاً متراكبة ثم تباعد وتكثف وتنتفخ من قاعدتها الباطنة ويوجد على هذا الجزء المنتفخ عدد كثير من ازهار صغيرة مؤنثة قائمة . كاسها بيضي مستطيل مقطوع من قمتها المثقوبة بثقب مفتوح والذنب المستمر يرجع الى نواة سرو كروية او بيضيه مكونة من عدد كبير من فلوس صلبة جداً كالحة منضمة بمحور قصير مكون من اجتماع قواعدھا والثار عديدة جداً قائمة ملززة بعنف بين اظفار الفلوس وهي جوزات صغيرة شكلها غير منتظم واحياناً تكون مسجفة بغشاء على شكل جناح في دائرها . وغلافها الخارجي جاف عظمي متوسط الثخن والصلابة ويحنوي على بزره مستطيلة قائمة غلافها المحيط غشائي رقيق جداً والمحيط الباطن لحي ابيض فيه بعض سمك ويحنوي على جنين متقلب فلتين . وهذا الجنس يشتمل على ١٢ نوعاً وهي غالباً اشجار وشجيرات اوراقها صغيرة جداً متراكبة بتكاثف . واشهر الانواع المذكورة السرو العام المعروف . اصله من المشرق ولا سيما جزيرة قبرص ولذلك سمي باليونانية باسمها ومنه أخذ الاسم الافرنجي وقد استنبت في بساتين الزينة لجمال منظره فتكون الشجرة على شكل هرمي جميل وهو صنفان



رئيسان احدهما هرمي يشبه المحور الرومي فروعها قائمة  
موضوعة على الساق واسمة باللسان النبائي كيريسوس  
سميرفيرنس وثانيها فروعها متعشرة وكثيرا ما تكون  
معلقة ولا سيما اذا كانت حاملة للثمر فيسمى بالسرو الافقي  
واسمة باللسان النبائي كيريسوس اوريزونتاليس  
والسرو الهرمي هو الجميل الشكل ولا سيما لحضرة  
اوراقه ولذلك كثيرا استنباته في اقطار الارض وهو لا  
يزال اخضر طول السنة وله في خرافات اليونان كلام  
يذكر فيه ان الملكة كيريس لما عصت اوامر ابولون  
مسحها سروة. وفي رواية اخرى ان كيريس بن امكليوس  
من جزيرة ساقص كان شابا جميلا بحبة ابولون فقتل  
خطاء ايلا كان بحبة كثيرا ومن فرط اسفه وجزع عليه  
طلب من المعبودات ان يميتوه او يؤبدوا حزنه فسمخه  
ابولون سروة ولذلك صار رمزا الى العزاء والحزن  
فاستنبته في المقابر وهياكل الاحزان. وفي رواية ايضا  
ان كيريس بنت بوريل ملك الاقلبيين ماتت فاستنبت  
ابوها على قبرها سروا فسمي هذا الشجر من ثم كيريسوس  
وانما اولم هذا التأويل لان قتامة لون السرو تؤذن  
بالاشارة الى لون الحداد. واصاف ثمره وورقه معروفه  
لا يحتاج الى بيان وطعمها غص بمرارة اذا كانت خضراء.  
وكان القدماء يعتبرون هواء السرو نقياً سليماً  
وخشب السرو اصفر محمر او معرق بالحبرة وهو رزين  
شديد الصلابة ويقيم زماناً طويلاً. وكان قدماء المصريين  
يصنعون منه توابيت لموتاهم ويضعون فيها الموميات.  
وكان اليونان يعملون منه تماثيل لاصنامهم وابواباً بالمعابد  
مر عليها ١١٠ سنة ولم تلف. وكانوا يجعلون خشب  
السرو من جملة مهر النساء عند تزوجهن. واذا وضعت  
فروعها في الانسجة الصوفية منعت عنها العث. وذكر بلينيوس  
ان مطبوخ اوراقه جيد في نهش الافاعي. وقيل اذا  
مزجت اوراقه بالسكر نفعت من ديدان الاطفال.  
ويستعمل دواء قابضاً في الانزفة والقيضانات وكثير  
استعماله في الحميات المنقطعة وجعله بعضهم كالكيما في

الخواص ومن الادوية المقوية للمعدة واللاحمة للجروح.  
ويخرج من جذع السرو وفروعه واغصانه جوهر راتنجي  
يسمى استعمل في علاج الملل الرئوي  
وقد ذكر اطباء العرب صنفين من السرو وهما  
البري والبستاني وقالوا ان البستاني اعظم بكثير ويستنبت  
بالساتين فيمنو ويسمى عظيماً. وقالوا انه يشبه شجر  
الاثل الا انه سبط مملود بحمل جوزا كبار امدرج القشرة  
كندر ج النخلة مخروطي الشكل كالكمثرى. واما البري  
ويسمى الجملي فهو العرعر. على ان العرعر لا يدخل في جنس  
السرو. وقالوا شجرة السرو بجميع اجزائها حارة يابسة  
وهي شديدة القبض وتلحم الجروح الكبار اذا كانت  
خضراء بسرعة واذا ضمدت بها المواضع المتهرلة والتي  
اثر فيها اخلاط ردية قوتها وجفنت اخلاطها واذهبتها.  
والسرو من اكبر ادوية الفتوق ضامداً لانه يجففها ويكسب  
الاعضاء قوة وقد يخلط بدقيق الشعير فيصلح ضامداً للجبهة  
والنخلة وعصير جوزه الطري ينفع من ناسور الانف.  
واذا بنجر بجوزه او ورقه طرد البق. واذا دق وخلط  
بالخل وعجن بها الحناء وغلف به الشعر سوده وقواه  
ونفعه. واذا طبخ بالخل وتمضض به نفع من وجع الاسنان  
ورماد ورقه اذا غسل به كان نافعا لحرق النار وغير  
المغسول نافع للقروح الرطبة. واما صمغها فاذا سعط به  
نفع من رطوبات الدماغ واذا دق يابس ونثر على قروح  
الراس مع جلثار ابراهام ويبرئ سائر القروح الوسخة لا  
اليابسة

ومن الفصيلة المخروطية شجر يقال له السرو السام  
وهو من جنس يسمى باللسان النبائي تكسوس ويسمى هذا  
السرو بالافرنجية ايف (II) وهو شجر متوسط العلو  
كثير التفرع يحمل اوراقاً متفرقة تكاد تكون عديمة الحامل  
خيطية مسطحة حادة نجه من جانبي الاغصان وتميل الى  
الانفراش في مسطح واحد. والازهار ثنائية المحل والسنابل  
الهرية المذكورة صغيرة جداً وحيدة عديمة الحامل في ابط  
الاوراق العليا وهي يضيعة محاطة من قاعدتها بفلوس

منفرة الزاوية ومتراكبة والسنايل الهريّة الموثقة وحيدة  
أيضاً باطية. وهذا الشجر ينبت في البلاد الجبلية ويألف  
الحال الباردة المظلمة وثماره عيبية الشكل تقريباً بسبب  
الانتفاخ اللحي الذي يحصل في المجمع ولونها احمر قان  
وهي مقنونة من قمتها وتحوي على شبه نواة لا تنتفخ وهي الثمر  
الحقيقي وفيها لوزة مبيضة لحمية مقبولة للأكل ويستخرج  
منها زيت. ومنظر هذا الشجر يشير الى الحزن أيضاً  
فكانوا يزرعون على المقابر وكان الرومان يتكلمون به في  
ايام الحزن. وإذا زرع في البساتين يقرضون فروعه  
بالمقارض فيجعلونها على اشكال شتى وعلى صور بعض  
الحوانات أيضاً. وخشب احمر مسمر محبب محبوب ملززة  
ومعروفة بعروق كثيرة او قليلة. وهو شديد الصلابة  
يندر فسادة فصنعوا منه قديماً آلات للظن وهو يصقل  
جيداً وتضع منه ادوات ظريفة. وإنما وصف بالسام لان  
عصارته كانوا يسمون بها السهام لكن ثماره غير سامّة وقد  
كل منها الناس فلم تضرهم غير ان الاقدمين كانوا  
يشأمون به حتى كانوا يعتقدون ان الاستغلال بظلم  
خطر ولا سيما اذا كان مزهراً وقالوا ان دخانه يقتل الفار  
وما ذكروا ان شرب الخمر في دنان مصنوعة من خشبه  
سم وان بعض الملوك سمّ بعصاره اوراقه وان ثماره تقتل  
الطيور وان جذوره اذا القيت في بركة بها اسماك قتلها  
وان من يأكل من ذلك السمك يعتريه اسهال وقولنج  
وان اوراقه تقتل الخيل اذا اكلتها. وذكر في ثمة غير  
ذلك من التأثيرات وعملوا مؤخراً من ثماره ادوية  
لطيفة للسعال والقولنج والبواسير وغير ذلك وعصاره  
هذه الثمار قبل تنفع من نهم الافاعي وعضة الكلب  
والكلب ونحو ذلك

سروان

Sarawan, Saraouan

ولاية في بلوخرستان اكثرها بين ٢٨ و ٣٠. ٢٠  
من العرض الشمالي ٦٤ و ٦٧ من الطول الشرقي  
ساحتها نحو ١٥٠٠٠ ميل مربع. وسكانها ٥٠,٠٠٠

١. سروج بن رعو وهو جد نارج والد ابراهيم  
الخليل. وكان عمره ١٢٠ سنة لما ولد ناحور وتوفي وله من  
العمر ٢٢ سنة وولد بنين وبنات. وفي الترجمة السبعينية  
ورد ان عمره كان ١٢٠ سنة لما ولد ناحور وأنه توفي في سن  
٢٢ سنة ذكر سويداس وبعض مؤرخين آخرين ان  
سروج وضع عبادة الذين ماتوا من المفضلين على الجنس  
البشري. وقد خالفهم آييفانيوس وقال ان عبادة الاوثان  
التي وضعت في زمان سروج كانت محصورة بعبادة الصور  
وان عبادة الذين ماتوا من المفضلين على الجنس البشري  
وتأليه الاصنام وضعت بعد الزمان الذي وجد فيه وان  
الديانة السكثية كانت عامة بين البشر حتى ايام سروج  
ثم ان الديانة المعروفة باليونانية قامت مقامها بعد سروج  
وبنيان برج بابل. وقال يوحنا الانطاكي انه من نسل  
يافت علم وجوب تكريم الفضلاء من الاموات اما بالصور  
واما بالتماثيل وبعبادتهم في بعض الاعياد السنوية كما ان  
كانوا لا يزالون في قيد الحياة ويحفظ سجل اعمالهم في كتب  
الكهنة المقدسة وتسميتهم آلهة لانهم مفضلون على البشر  
فتولد عن ذلك عبادة الاوثان وديانة المشركين. هذا  
وما من دليل تاريخي كافٍ لاثبات هذه الاقوال فلا يمكن  
الاعتماد عليها

٢. قضاء من لواء اورفه في ولاية حلب.  
فيه ١٧٦ قرية مجموع سكانها عشرون الف نفس من  
العرب والتركمان والمسلمين والارمن وحاصلاتها الحبوب  
والصوف والقطن والعنص ومن مصنوعات صنع الخيم  
الشعرية من شعور الماعز وفي القضاء ٧ انهر كلها نصب  
في نهر الفرات

٣. قرية هي مركز القانمقامية المار ذكرها موقعها في  
الجزيرة او بلاد ما بين النهرين على مسافة يوم عن البيرة



الى الشمال الشرقي . كانت كثيرة المياه والبساتين والفواكه ولكنها الان لا تستحق الذكر . قال بوخارت ان سروج سميت كذلك نسبة الى سروج بن رعو المار ذكره وهي على آمد يوم من حران واليه ينسب ابو زيد السروجي الذي بنى الشيخ الحريري مقاماته عليه

قال ياقوت سروج من السرج وهو من ابنية المبالغة وهي بلدة قريبة من حران من ديار مضر قالوا طولها ٦٢ درجة ونصفاً وثلاث وعرضها ٢٦ درجة . غلب عياض بن غنم على ارضها . ثم فتحها صلحاً على مثل صلح الرها في سنة ١٧ في ايام عمر (رضه) . وهي التي يعيد الحريري في ذكرها ويدي في مقاماته . قال ابو حجة النيري

ولما رأى اقبال سنجار أعرضت

يميناً واجبالاً بين سروج

ذرى عبدة لولم تنفض لتفصفت

حيازيم محزون . هن نشيج

وقد نصبوا اليها ابا الفوارس ابراهيم بن الحسين بن ابرية السروجي

سري

Seres

او سيري . ا متصرفية سري ودراما في ولاية

سلانيك . اطلب سلانيك

ا بلدة مهمة في المتصرفية السابقة الذكر تبعد ٤٧ ميلاً عن سلانيك الى الشمال الشرقي موقعها بالقرب من بحيرة تاخينو وفيها تجارة قطن متسعة والاراضي المجاورة لها محروثة حق الحراثة ومن محصولاتها التبغ المشهور وهو اؤها في الصيف رطب مضر قليلاً . سكانها ٢٠,٠٠٠

سرياقوس

Siryakosse

بلدة في نواحي القاهرة بمصر . قال المقرئ «خانقاه سرياقوس خارج القاهرة من شمالها على نحو يريدها منها باول تيه بني اسرائيل انشأها الملك الناصر محمد بن

قلاون لنذر نذره . وجعل فيها مئة خلوة لثمة ضوفي وبنى بجانبها مسجداً نقام به الجمعة وبنى بها حماماً ومطبخاً وكان ذلك في ذي الحجة سنة ٧٢٢ . واتم بناءها في سنتين واقام في مشيختها الشيخ مجد الدين موسى بن احمد بن محمود الاقصري ولقبه بشيخ الشيوخ فصار يقال له ذلك ولكل من ولي بعده . فرغب الناس في السكني حول هذه الخانقاه وبنوا الدور والحوانيت والخانقات حتى صارت بلدة كبيرة تعرف بخانقاه سرياقوس وتزايد بها الناس وهي الى اليوم بلدة عامرة . ويعمل هناك في يوم الجمعة سوق عظيم ترد الناس اليه من الاماكن البعيدة . وبها خزانة بها السكر والاشربة والادوية وبها الطبائعي والجراحي والكمال ومصلح الشعر . وأدركت من صوفيتها شيئاً يعرف بابي طاهر بنام اربعين يوماً بلياليها لا يستيقظ فيها البتة ثم يستيقظ اربعين يوماً لا ينام في ليلا ولا نهارها . اقام على ذلك عدة اعوام وخبرته مشهور عند اهل الخانقاه . واخبرني انه لم يكن في نوموه الا كغيره من الناس . ثم كثر نومه حتى بلغ ما تقدم ذكره . ومات بهذه الخانقاه نحو سنة ثمانمائة . وما قيل في الخانقاه وما انشأه السلطان بها

سرياقوس ونازل بفنا

أرجائها يا ذا النهي والرشد

تلق محلاً للسرور والها

فيه مقام للثقي والزهد

نسيمة يقول في مسيره

تنهي يا عذبات الرند

وروضة الريان من خليج

يقول دع ذكر اراضي نجد

وانشأ الملك الناصر ايضاً ميدان سرياقوس شرقي ناحية

سرياقوس بالقرب من الخانقاه وبنى فيه قصوراً جليلة

وعدة منازل للامراء وغرس فيه بستاناً كبيراً نقل اليه

من دمشق سائر الاشجار التي تحمل الفواكه واحضر معها

خولة بلاد الشام حتى غرسوها وطعموا الاشجار فافلح فيها

الكرم والسفرجل وسائر الفواكه وصار الميدان منزلاً  
للملك والأمراء والأعيان يأتونه للصيد والنزهة»

## سريان

اطلب كاثوليك ونسطورية ويعاقبة

## سرير

Lit, Bed

امانارنج السرير فقديم جداً فكان ابطال اوميروس  
يرقدون حسب روايته على جلود الحيوانات مع صوفها  
يسطونها على الارض. وجاء في العهد القديم ان يعقوب  
مات على سرير وان اليافنا رقد على سرير علق اسلحه في  
اعمده وكان عليه مظلة من المنسوج المزركش محلاة  
بالجواهر وانه كان لاحتشوروش اسرة من الذهب والفضة  
يولم عليها الولائم وان سرير عرش سليمان كان من خشب  
الارز له اعمدة من الذهب والفضة وقعره من الذهب  
ومفر وشاته من القرمز. ولم ينحصر استخدام الاسرة للرقاد  
بل شاع استخدامها للتوسد اثناء مناولة الطعام ولحمل  
الاموات فقد مر لنا انه كان لاحتشوروش اسرة يولم  
عليها الولائم وكان الرومانيون يضعون الاسرة في ثلاث  
من جهات قاعة الطعام ويقعون الجهة الرابعة للخدمة.  
وكانت عادة التوسد اثناء تناول الطعام شائعة في اورشليم  
في ايام المسيح وفي الانجيل ان المسيح وتلاميذه اكلوا الفصح  
وهم متوسدون. اما في المائتم فكانوا في الغالب يكثرون  
عدد الاسرة فكان في مائتم سلاسة الاف سرير محمولة امام  
سريره. وكان الرومانيون يحافظون على سرير العرس  
محفوظة عظيمة مدة الزواج بطولها فاذا توفيت امرأة  
احدهم ورام التزوج بغيرها اصطنعوا اتباع سريراً  
جديداً. اما المظلات فمنهم من كان يستخدمها للبدخ  
والنعم ومنهم من كان يضطر الى استخدامها وقاية لنفسه  
من شر الهوام والحشرات

## سرير

Serir

ملك السرير مملكة واسعة بين اللان والباب  
والابواب وليس اليها الا مسلكان مسلك الى بلاد  
الخزرو مسلك الى ارمينية وهي ١٨ الف قرية في جبال.  
وقال الاصطخري السرير اسم المملكة لا اسم المدينة واهل  
السرير نصارى ويقال ان هذا السرير كان لبعض  
ملوك الفرس وهو سرير من ذهب فلما زال ملكهم حمل  
السرير بعض ملوك الفرس. وبين ولاية السرير وممندر

السرير التخت ويغلب على تخت الملك قبل وسي  
يولان من جلس عليه من اهل الرفعة والجاه يكون  
مسروراً. وهو بعض اثاث المنزل يستخدم للرقاد وتختلف  
انواعه باختلاف الامم ودرجتهم من التمدن وعوائدهم  
فمن الناس من يرقد على الارض او على وسادة من  
اوراق الشجر او يعد سريراً من جلود الحيوانات وعليها  
صوفها. ويستخدم اهل بلاد المنطقة الحارة في الرقاد  
انواعاً من الارجوحة. وللهند الشرقيين فراش خفيف  
يسطونه ليلاً ثم يلقونه في الصباح ويرقد اهل اليابان على  
حصريسيطة ويستعوضون عن الوسادة بقطعة من الخشب.  
وما اهل الصين فيرقدون على اسرة واطية اكثرها منحوت  
مخمساً جبالاً يضعون فيها حصيراً او لحافاً مخيطاً. اما وسادتهم  
في عبارة عن برزخ خشبي يصنعونه في الغالب من خشب  
البنزران. ويضع اهل الصين الشمالية في فصل الشتاء  
ماداتهم على منحنى مبني من الحجر يداً بنار خفيفة توقد  
شاما اهل اوربا وغيرها من البلدان المتقدمة فيرقدون  
اسرة من الحديد او الخشب او النحاس او نحوه قائمة  
اربع او ست ارجل والغالب فيها اربع. ولبعضها  
عمدة قائمة عند زواياها يضعون عليها مظلة او  
مع المظلة على غير الاعمدة ولوضعها طرق متعددة  
فمنهم من السرير فراشاً او اكثر من القش او الصوف  
لقطن او الشعر او الريش او غير ذلك او فراشين  
فثنين او يضعون في الفراش شريطاً لولياً فيكون  
ش رختاً



نحو فرسخين . ذكر ذلك ياقوت . وقال ابن خلدون ان بلاد السري تحف بقطعة من بلاد نيطش وعلى البحر منها اطرابريدة وتتصل بلاد السري بين جبل الابواب والجهة الشمالية من الجزء السادس من الاقليم الخامس الى ان ينتهي شرقاً الى جبل حاجز بينها وبين ارض الخزر وعند آخرها مدينة صول ووراء هذا الجبل الحاجز قطعة من ارض الخزر تنتهي الى الزاوية الشمالية الشرقية من هذا الجزء من بحر طبرستان و آخر الجزء شمالاً

سري

Seri

١. السري بن الحكم بن يوسف بن المقوم مولى من بني ضبة واصله من بلخ من قوم يقال لهم الزط . وهو امير مصر وليها باجماع الجند واهل مصر على الصلوة والخراج معاً في رمضان سنة ٢٠٠ . وسكن العسكر واخذ في اصلاح امور المدينة والقرى وبها هو في ذلك وثب عليه الجند في ربيع الاول سنة ٢٠١ لامر اقتضى ذلك وحصل بينه وبينهم امور ووقائع يطول شرحها حتى ورد عليه الخبر من الخليفة المأمون بعزله . وقيل بل هو خرج من مصر واستغنى لامور صدرت في حقه من الجند والرعية . وقال ان الجند قبضوا عليه بامر الخليفة وحبسوه ثم ولي ثانية على الصلوة والخراج في شعبان سنة ٢٠١ ورد الخبر بتوليته من المأمون فأخرج في الحال من الحبس ولبس الخلعة وكان اذا ولي على شرطه احداً لم يرتضه اهل مصر فيعزلوه حتى عزل ولي كثيرين غير انه بعد ذلك استعمل امره ورسمت قدمه فاخذ يتبع من كان يظهر له العناد في اول ولايته فقبض على جماعة منهم واخرج بعضهم ومهد الامور واصلاح احوال اهل البلاد وباد اهل الخوف واستمر اميراً الى ان توفي في جمادى الاولى سنة ٢٠٥ . وكان السري اميراً جليلاً معظماً في الدول ولي الاعمال وتنقل في البلاد وكان من انضم على المأمون من القواد . وكان من رجال الدولة المعدودين

٢. ابو السرايا السري بن منصور احد الخارجين مع ابن طباطبا العلوي واشهر شهرة عظيمة وخشي العظماء جانبه . قال ابن الاثير وكان من اول امره انه كان يكرى الحبير ثم قوي حاله شيئاً فشيئاً فجمع نفراً وقتل رجلاً من بني تميم بالجزيرة فطلب فاخفى وعبر الفرات الى الجانب الشامي فكان يقطع الطريق في تلك النواحي ثم لحق يزيد بن مزيد الشيباني بآرمينية ومعه ٢٠ فارساً فجعله ابن مزيد قائداً فجعل يقابل معه الخزمية فأثر فيهم أثراً حسناً وقتل بهم واخذ منهم غلاماً ابا السول . ثم سار الى احمد بن مزيد فوجه طليعة الى عسكر هرثمة بن الحسين في فتنة الامين والمأمون . وكانت شجاعته قد اشتهرت فارسل هرثمة يستميله فمال اليه وانتقل الى عسكره وقصده العرب من الجزيرة فاستخرج لهم الارزاق من هرثمة فصار معه نحو ٢٠٠ فارس وراجل فصار يخاطب بالامير فلما قتل الامين نقصه هرثمة من ارزاقه وارزاق اصحابه فاستاذنه في الحج فاذن له واعطاه ٢٠ الف درهم ففرقها في اصحابه ومضى وقال لهم اتبعوني متفرقين ففعلوا . فاجتمع معه منهم نحو ٢٠٠ فارس فسار بهم الى عين النمر وحصر عاملها واخذ ما معه من المال وفرقه في اصحابه وسار فلحقه عاملاً اخر ومعه مال على ٢٠ بغال فاخذها وسار فلحقه عسكر كان قد سيره هرثمة خلفه فعاد اليهم وقاتلهم فهزمهم ودخل البرية وقسم المال بين اصحابه وانتشر جند فلحق به من تخلف عنه من اصحابه وغيرهم . فكثر جمعهم فسار بهم نحو دقوقا وعليها ابو ضرغامه العجلي في ٧٠ فارس فقاتله فانهمز ابو ضرغامه ودخل قصر دقوقا فحصره ابو السرايا واخرجه من القصر بالامان واخذ ما عنده من الاموال وسار الى الانبار وعليها ابراهيم الشروي مولى المنصور فقتله ابو السرايا واخذ ما فيها وسار عنها ثم عاد اليها بعد ادراك الغلال فاحتوى عليها ثم صجر من طول السري في البلاد فقصد الرقة فربط بطنه بن مالك التغلبي وهو يجارب القيسية فاعانة عليهم واقام معه اربعة اشهر يقاتل على غير طمع الا للعصية على المضربة . فظفر طوق وانقادت

له قيس . وسار عنه ابو السرايا الى الرقة فلقية هناك  
 محمد بن ابراهيم المعروف بابن طباطبا فبايعه وقال له  
 انحرز انت في الماء وانا اسير على البر حتى نوافي الكوفة . وقد  
 مرّ خيره مع ابن طباطبا في المجلد الاول . ولما مات ابن  
 طباطبا ولي ابو السرايا رجلاً اخر مكانه كان له معه الحكم  
 فاسل اليه الحسن بن سهل عبدوس بن محمد المروزي  
 فقتله ابو السرايا وقتك بعسكره وضرب الدراهم بالكوفة  
 وسير جيوشه الى البصرة وواسط ونواحيهما وولى ولاته  
 على البصرة والمدينة ومكة واليمن وفارس والاهواز وكان  
 هو يقم في الكوفة . ثم كانت له مواقع على هرثة . وقتل  
 هرثة جماعة من اصحابه ثم نازلة وكانت وقعة قتل فيها  
 كثير من عسكر ابي السرايا بقصر ابن هيرة فانصرف الى  
 الكوفة ووثب من معه من الطالبين على دور بني العباس  
 ومواليهم وانبايعهم فهدموها وانتهبوا ما فيها . وخرّبوا  
 ضياعهم واخرجوهم من الكوفة وعملوا اعمالاً قبيحة واستخرجوا  
 اللدائع التي كانت لهم عند الناس . وكانت هذه الحوادث  
 الاخيرة سنة ١٩٩ هجرية . فلما كانت سنة ٢٠٠ هرب ابو  
 السرايا من الكوفة لان هرثة كان قد حصّره بها وجعل  
 يلزم قتاله حتى ضجر اصحابه وتركوا القتال فلما رأى ابو  
 السرايا ذلك خرج في ٨٠ فارس واتى القادسية وسار  
 منها الى السوس بنحوزستان فلقى مالا قد حمل من  
 الاهواز فاخذته وقسمه بين اصحابه وقتل الحسن بن علي  
 المأموني فزعم الحسن وجرحه وتفرّق اصحابه . ثم قبض  
 على ابي السرايا واُتي به الى الحسن بن سهل فقتله وبعث  
 راسه الى المأمون ونصبت جثته على جسر بغداد . وكان  
 من خروج ابي السرايا وقتله عشرة اشهر

٢٠١ . السري الرفاء وهو ابو الحسن السري بن احمد  
 من السري الكندي الرفاء الموصل الشاعر المشهور . كان  
 صباه يرفو ويطرز بالموصل وهو مع ذلك يتولع  
 الادب وينظم الشعر ولم يزل على ذلك حتى جاد شعره  
 بهر فيوقصد سيف الدولة الحمداني ومدحه واقام عنده  
 ثم انتقل بعد وفاته الى بغداد ومدح الوزير المهلب

وكانت الابرة فيما مضى صائنة وجهي واشعاري  
 فاصبح الرزق بها ضيقاً كأنه من ثقبها جاري  
 ومن قوله في المدح

يلقى الندي برقيق وجه مسفر  
 فاذا التقى الجبعان عاد صفيقا  
 رحب المنازل ما أقام فإن سري  
 في جفيل ترك الفضاء مضيقا  
 ومنه في مدح سيف الدولة

تركهم بين مصبوغ ترائفة  
 من الدماء مخضوب ذوائفة  
 فحائد وشهاب الرمح لاحقة  
 وهارب وذباب السيف طالبة  
 بهوى اليه بمنل النجم طاعنة  
 وينقيج بمنل البرق ضاربة  
 يكسوه من دم ثوباً ويسلبه  
 ثيابه فهو كاسيه وسالبة

٢٠٢ . السري السقطي وهو ابو الحسن سري بن المغلس  
 السقطي احد رجال الطريقة وارباب الحقيقة كان اوجده  
 اهل زمانه في الورع وعلم التوحيد وهو خال ابي القاسم  
 الجنيّد واستاذة وتلميذ معروف الصرخي . قيل اتاه  
 معروف يوماً وهو في دكانه ومعه صبي يتيم فقال يا سري  
 اكس هذا الصبي فكساه فقال له معروف بغض الله اليك  
 الدنيا واراحك مما انت فيه قال ففقت من الدكان  
 وليس شيء أبغض الي من الدنيا . وقال السري صلّيت



وردي ليلة ومددت رجلي في المحراب فنوديت يا سري  
كذا تجالس الملوك . قال فضمت رجلي وقلت وعزتك  
لا مددتها ابدا فقال الجنيد انت عليه ٩٨ سنة مارئي مضطجعا

سزايي

Seza'i

رجل من مشاهير العلماء والشعراء الانراك . ولد  
سنة ١٦٤١ او ١٥١٠ . في ادرنة . ينتهي نسبة الى ابراهيم  
الكشني . وله منظومات جميلة .

سيسبادان

Cispadane

جمهورية انشأها يونانبرت في ايطاليا بعد معركة  
لودي سنة ١٧٩٦ . كانت مؤلفة من مودينا ورجين  
وفرارا وبولونيا يفصلها عن جمهورية ترنسباداني نهر  
بو . ضمت سنة ١٧٩٧ الى جمهورية سيسليين

سستريسيون

Cisterciens

فرع عظيم من الرهنة البندكتية أسسه القديس  
روبر في القرن الحادي عشر وكان من نبلاء فرنسا  
فرغب في المحافظة على القوانين البندكتية محافظة تامة  
ولم يتيسر له ذلك في دير فتوجه مع بعض النسك واستقر  
في مولم فلقي فيها صعوبات شتى فتركها مع عدة من  
الربان وانشأ محلا جديدا في سينو واسمها باللاتينية  
سستريسيوم قرب ديجون وذلك سنة ١٠٩٨ فبلغ منهم  
العوز هناك اشد فلجأوا الى حماية دوق برغونيا  
وحماية اسقف شالون فبنى لهم الاسقف دبرا واقام عليهم  
القديس روبر رئيسا ثم دعي روبر الى مولم وخلفه على  
ادارة سينو القديس البريك وتوفي البريك سنة ١١٠٩  
فخلفه القديس اسطفانوس الانكليزي . وكانت قوانين  
الرهنة صارمة جدا تحكم على ابناءها بزيد التقشف فوات  
منهم كثيرون حتى ابى الناس الانخراط في سلكها وامست  
على وشك الدمار ولكن دخلها اذ ذاك ٢٠ شابا اكثرهم

لا مددتها ابدا فقال الجنيد انت عليه ٩٨ سنة مارئي مضطجعا  
الا في غسלו وفي علة الموت . ويحكى انه قال منذ ٢٠ سنة وانا  
في الاستغفار من قولي مرة والحمد لله فليل له وكيف ذاك  
قال وقع ببغداد حريق فاستقبلني رجل وقال نجح حانوتك  
فقلت الحمد لله فاننا نادم من ذلك الوقت على ما قلت  
حيث ما اردت نفسي خيرا من الناس . وقيل جاءه  
يوما رجل وسأوه في لوز كان عنده فاتفقا ان ياخذ  
الكر يسعر ٦٢ ديناراً ثم خرج الرجل الى السوق فوجد  
ان سعر اللوز ارتفع حتى صار الكر تسعين دينارا فعاد  
الى السري واخبره وقال انا اشتريه بهذا السعر فقال لا  
ايبيعك الا كما سأومنتك فقال لا اجل لي ان اشتري الا  
بتسعين فقال وانا لا ابيع الا بثلاثة وستين ومضى الرجل  
ولم يشتري اللوز . وقيل ان السقطي اول من تكلم بعلم  
التوحيد في بغداد واليه ينتهي اكبر مشايخها وذكروا له  
من الكرامات شيئا كثيرا وهو معدود من اكبر مشايخ  
الصوفية وله كلام عال في الزهد والورع والنصيحة فن  
كلامه اقوى القوة ان تغلب نفسك ومن عجز عن ادب  
نفسه عجز عن ادب غيره . ومنه اياكم ومحاوره الاغنياء  
وقراء الاسواق والامراء فانهم يفسدون كل من جالسهم  
ومنه ما رايت شيئا احبط للاعمال ولا افسد للقلوب ولا  
اسرع في هلاك العبد ولا ادم للاحزان ولا اقرب من  
المقت ولا الزم بحجة الرياء والعجب والرئاسة من قلة معرفة  
العبد نفسه ونظرو في عيوب الناس ولا سيما اذا كان  
مشهورا معروفا بالعبادة وانتشر صيته . ومنه الدنيا افاعي  
قلوب العلماء وسحارة قلوب العباد والقراء تلعب بهم كما  
يلعب الصبيان بالاكرة وكان كثيرا ما ينشد

اذا ما شكوت المحب قالت كذبني

فيا لي اري الاعضاء منك كواسيا

فلا حب حتى يلصق الجلد بالحشا

وتذهل حتى ما تحجب المناديا

من النبلاء تعززت بهم وأمنت الدمار واخذت من ثم في البناء حتى بلغ عدد اديرتها سنة ١١٥١ خمسمائة دير وسنة ١٢٥١ الف و ٨٠٠ دير وبلغت الرهينة من القوة مبلغاً عظيماً حتى تمكنت من تثبيت سلطة عدة من الباباوات اثناء حوادث القرن الثاني عشر. وكان يحضر مجمع روسائها العام عدة من الكرادلة وروساء الاساقفة والاساقفة ورتي منها اثنا عشر كرسي الباباوية وهما اوجانيوس الثالث وبنديكتوس الثاني عشر ومنها ٤٠ كرديناً وكثيرون من الاساقفة ودخلها عدة من الملوك والامراء ومال بها القديس برنردوس في حداتها ميلاً خاصاً الى العلوم والفنون واتخذ ما لزم من الاحياطات لانشاء مكتبة مهمة في كل دير. واهم فروع علوم السستريسيين فن الموسيقى. ولم تنزل على نجاح وغو حتى تخللت قوانينها فأخذت في الهبوط وناها ضرر ببلغ بقيام رهبنة الدومينيكيين والفرنسيين. فحاول اربابها انتشالها وإعادة اعزازها عدة دفعات فلم يفلحوا بطائل. وقد أنشئت رهبنة جديدة تحت سيادة السستريسيين اهما البرنردية ولم يبق من اديرتها الا القليل بعضها في النمسا وسويسرا وبعض الآخر في بولندة والبلجيك وانكلترا. وألغيت اديرتها في ايطاليا الا ديراً واحداً في رومية. وفي سنة ١١٢٠ انشأ الاب اسطفانوس فرعاً من السستريسيين للراهبات كان في اول امره خاضعاً للرئيس العام ثم انتقل الى ادارة اساقفة الابريشيات فانتشر بسرعة وبلغ عدد اديرتي ٦,٠٠٠ دير وكان من رئيساته في المانيا حتى سنة ١٨٠٢ فض اميرات الامبراطورية الالمانية. واشهر اديرة الفرع المذكور دير بور رويال في فرنسا. ولم يبق منها سنة ١٨٧٠ الا بعض الاديرة في سويسرا ومانيا وفرنسا

### سسترون

Sisteron

بلدة حصينة في فرنسا في مقاطعة الالب السفلى واقعة على نهر دورنس وبوش على ١٦ ميلاً الى غربي شالي رتي ديني. سكانها نحو ٥,٠٠٠ لها سور وفيها قلعة تحج

### سستري

Sestri, Sestre

١. سستري آلفنتي بلدة ساحلية في شمالي ايطاليا في سردينيا على بعد ٢٥ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي جنوا وعلى خليج جنوا. سكانها نحو ٨٠٠٠.  
٢. سستري آ بوننتي مدينة ساحلية في شمالي ايطاليا في سردينيا على ٤ اميال الى غربي جنوا وكثيرين من اهلها يوت في داخلية البلاد. سكانها نحو ٤,٥٠٠.  
٣. نهر في غينيا يصب في البحر الاثنتيكي على مسافة ١٢٩ ميلاً الى شمالي غربي راس بلماس. تكثر في مصبه الصخور ويقال ان السفن التي محبوها ٦٠ طناً تسير فيه مسافة ٥٠ ميلاً

### سستوس

Sestos

١. مدينة كانت قديماً اهم مدن كرسونيسوس في ثراقة (شبه جزيرة غلبولي) على الهلسبنتس (بوغاز الدردنيل) بالنظر الى مركزها لالي انساها وهي واقعة تجاه ايندوس على مسافة ميل واحد منها ومعظم اهميتها كان لتعلقها بقصة هيروولندر وكانت هيروكاهنة في هيكل الزهرة في سستوس وطرف الجسر الغربي الذي جاز عليها زارا الهلسبنتس على مسافة قريبة من سستوس الى جنوبيها ومن مينائها سافر جيش الاسكندر الى آسيا. واسم موقعها الآن بالوفا

٢. نهر صغير في ليبيريا يصب في البحر الاثنتيكي وهو في ٥٢٠ من العرض الشمالي و ٩٢٥ من الطول الغربي

### سستوفا

Sistowa, Sistova

مدينة حصينة في البلغار واقعة على مرتفع تطل على ضفة نهر الطونه اليمنى حيث تسير سفن محبوها ٥٠٠ طن



على ٢٥ ميلاً الى غربي جنوبي غربي روستنجي و ٢٢ ميلاً الى جنوبي شرقي نيكوبوليس . عدد سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ فيها حصن معطل وبناء بيوتها غير متقن غير ان فيها جوامع بديعة البناء . وفي ٢٠ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٧٩٠ اجتمع في سستوفا نواب من قبل الدولة العلية والنمسا وعقدوا في ٤ آب (اغسطس) سنة ١٧٩١ عهدة السلم التي حسمت حرب الدولة والنمسا وابتدأت الحرب المذكورة سنة ١٧٨٨ . فيها عدة معامل قطنية وعدة مدايع للجلد

سسّا

Sessa

مدينة ايطالية في مملكة نابلي القديمة على ١٧ ميلاً الى شمالي غربي كابو . سكانها نحو ٥,٠٠٠ وهي مركز اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية كانت في القدم هيكلًا لعطارد . وفيها كثير من الآثار والخرابات وكانت عاصمة للأوزونة . دمرها السيديقيون سنة ٢٢٧ ق . م . ثم بناها الرومان سنة ٢١٤ ق . م فتقدمت في ايامهم تقدماً عظيماً وفيها ولد الشاعر لوشيليوس وفي القرون المتوسطة جعلها الملك فردينند الكاثوليكي دوقية ومنح لقبها لغنسلق دي كروثا وتوارث نسله اللقب المذكور عنه

سسّاري

Sassari

١ مقاطعة ايطالية هي القسم الشمالي من جزيرة سردينيا يحدها من الجنوب كغلياري ومن سائر الجهات البحر . مساحتها ٤,١٤٢ ميلاً مربعاً . سكانها (سنة ١٨٤٠) ٢٦١,٤٥٢ أرضها جبلية فيها عدة انهار . اهم حاصلاتها الحبوب والحبوب والسمن وفيها كثير من الماشية ٢ قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على نهر تريتانو وعلى عشرة اميال من مصبه في خليج سسّاري وعلى ١٠٢ اميال الى شمالي شمالي غربي كغلياري . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ وهي مركز رئيس اساقفة وفيها قلعة قديمة حصينة وكنيسة كاتدرائية وكلية صغيرة ومدرسة لاهوتية

سسّرّام

Sasseram

بلدة في الهند الانكليزية هي قاعدة بنغال على ٢٨ ميلاً الى جنوبي بّكسار واقعة في عرض ٢٤° ٥٨' شمالاً وطول ٨٢° ٥٨' شرقاً . بعضها مبني بالحجر . فيها ضريح شيرشا الذي طرد السلطان همايون من هندستان . وفي جوارها شلال ديوكوند المقدس

سسكس

Sussex

١ كوتية في شمالي جربي الجديدة مساحتها ٦٠٠ ميل مربع . عدد سكانها نحو ٢٤,٠٠٠ أرضها جبلية خصبة وفيها معادن الحديد واكسيد الزنك الاحمر وغيرها . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف وفيها عدة معامل للجن وسبك الحديد وغير ذلك . قاعدتها نيوتون

٢ كوتية في جنوبي ديّلور واقعة على خليج ديّلور والبحر الاتلتيكي . مساحتها نحو ١,٠٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والنبغ والسمن والعسل والدبس . قصبتها جورج تون

٣ كوتية في جنوبي شرقي ثرجينا . مساحتها ٤٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٨,٠٠٠ أرضها جبلية خصبة وفيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والنبغ والسمن والصوف . قصبتها باسمها

٤ ويقال سويسكس ايضاً . كوتية في جنوبي شرقي انكلترا . مساحتها ١,٤٦٤ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٤٢٠,٠٠٠ شاطئها كثير التعرّج واهم ما فيه رامس بيتشي ارتفاعه عن سطح البحر ٥٦٤ قدماً وفي شرقها تلال طباشيرية . اهم انهارها ارون ودوروا وزوهي كوتية زراعية . اهم حاصلاتها الحبوب وفيها مراعي خصبة واشتهرت بغنمها وهي

قسيان سسكس الشرقية وسسكس الغربية . ولها قاعدتان  
تسيتشستر ولويوس

هـ . بحيرة في امركا الشمالية الانكليزية . وفيها منبع  
نهر باك

### سسكاشيون

Saskatchewan

نهر في امركا الشمالية البريطانية له فرعان في الجبال  
الصخرية يخرج الشمالي منها من بحيرة الجليد في منحدر  
الجبال الصخرية في عرض ٥١° ٥٤' شمالاً وطول ١١٧° ٢٠'  
غرباً . اما الفرع الثاني فمؤلف من التقاء نهر يبو وبلي  
ومخرجهما في الجبال الصخرية ويلتقي الفرعان بعد ان يسيرا  
نحو الشرق في عرض ٥٣° ٢٠' شمالاً وطول ١٠٥' غرباً  
فيتفرع مسراها حتى مصبها في بحيرة وينغ ومنها يخرج  
نهر نلسون وطوله ٢٥٠ ميلاً وعدة البعض تكمله نهر  
سسكاشيون ونسير البواخر في النهر وفي فرعه الشمالي  
مسافة نحو ١٠٠٠ ميل

### سسكويهنا

Susquehanna

أ . نهر في نيويورك مخرجه من بحيرة أستيغو .  
معظم مجراه نحو الجنوب الغربي ويصب فيه عدة انهار الى  
ان يصب فيه نهر تشينغو في بنغامتن ويتجه نحو  
الغرب مائلاً الى الجنوب ثم يسير الى الجنوب الشرقي  
حتى تستون ويتجه الى الجنوب الغربي ويلتقي قرب  
نهر يبر فرع سسكويهنا الغربي وطوله أكثر من ٢٠٠  
ميل ومخرجه وراء كليرفيلد . ثم يسير نحو الجنوب ويصب  
في نهر جونياتا ويسير الى الجهة الجنوبية الشرقية ويصب  
في خليج تشيسايك . طوله أكثر من ٤٠٠ ميل وفيه كثير  
من الشلالات ولا تسير فيه القوارب الا في الربيع وعلى  
منتهى اقبة طولها على النهر الاصلي ١٢٥ ميلاً وعلى  
فرع الغربي منه ١٢٤ ميلاً وفيه كثير من السمك  
بكثر في منتهاء البط وغيره من الطيور المائية البرية

آ . كونتية في شمالي شرقي بنسلفانيا . مساحتها ٨٠٠ ميل  
مربع عدد سكانها نحو ٤٠٠٠٠ تخلفها عدة خطوط حديدية  
اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن والعسل  
فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية وسبك  
الحديد وغير ذلك . قصبها مونترور

### سسكيو

Siskiyou

كونتية في شمالي كاليفورنيا . مساحتها ٨٧٤٠ ميلاً مربعاً  
وعدد سكانها نحو ٩٠٠٠ فيها جبل نار مطفاً ارتفاعه  
١٤٠٤٤٢ قدماً يبقى عليه الثلج طول السنة اهم حاصلاتها  
الحبوب والبطاطة والصوف والسمن . قصبها ابراكا

### سطح

Surface

السطح عند الحكماء فصل الاجسام عن الخلاء  
المحيط بها مظهرها نهاياتها معيناً حدودها وهو اماً بسيط  
واما مائل فالبيسط ما استوت اجزائه في وضعها فلا يكون  
بعضها ارفع وبعضها اخفض . والمائل سطح مستوي زاوية  
ميله على سطح الافق اقل من قائمة . واذا وازنت قوة  
تواز به جسماً عليه تكون نسبة تلك القوة الى الجاذبية كنسبة  
علوه الى طوله . ووقت سقوط الجسم بالجاذبية في بين  
مثل طوله يساوي وقت نزوله على السطح في بين مثل  
علوه . ويُفرض له طول وهو الخط المستقيم في سطحه الموصل  
بين حده الاسفل والاعلى عمودياً عليهما . وعلوه وهو الخط  
المرسوم من طرف اوله الاعلى عمودياً على سطح الافق . وقاعدة  
وهي الخط الموازي لسطح الافق الموصل بين طرف طوله  
الاسفل وعلوه . وفائدته انه يحل جاذبية الاجسام او ثقلها  
الى مركبتين فيقتضي لجرها عليه الى أعلى قوة تقاوم احدها  
فقط عوضاً من مقاومة كل الجاذبية او الثقل لرفعها بدونه  
ومن قواعد انه اذا توازن جسمان على سطحين  
مائلين بواسطة حبل مار فوق الحد بينهما فيكون نسبة  
اصغر الجسمين الى اكبرها كنسبة طول سطح الجسم الاصغر



الى طول سطح الجسم الاكبر . وهكذا فان للسطح المائل علاقة قريبة بناموس الانقال . والمظنون ان القدماء استخدموه في عمارة منيع قلاعهم واعللوها على مصاعب عرضت لهم في نقل الصخور الهائلة والحجارة العظيمة . وفي كتب الطبيعيات تفصيل مسهب في شأنه

سَطْرُونِيُون

Herbe à éternuer

كلمة لاتينية الاصل وجدت في كتب العرب ومعناها المعطس . ولكن الظاهر ان العرب نقلوها عن اليونانية وترجمت في بعض الكتب بحشيشة العطاس وتسمى بالافرنجية ايضاً بوتون دارجان ومعناه ازرار الفضة . وباللسان النبائي اخيليا بترميكاً او بترميكاً قولغارس . ولفظه بترميكاً يونانية معناها العطاس . وقد ترجمها مترجم مفردات ابن سينا بالكندس وليس بصحيح لكن يصح ان تسمى كندس العطاس . وهونبات من جنس اخيليا من الفصيلة المركبة يكثر في المروج والحال الرطبة . وساقه بسيطة من الاسفل قائمة زغبية قليلاً من الاعلى تشعب منها اغصان قمية الشكل وطولها من قدم الى قدمين واوراقها بسيطة سهبية ضيقة جداً اي خيطية طويلة حادة مسننة تسنناً منشارياً دقيقاً حاداً وهي عديمة الزغب والذنب والازهار مشعة واشعتها بيض والقرص ايضاً مصفر . وهي مهيأة بهيئة قمية انتهائية في طرف الاغصان والمحيط الزهري زغبى . ووريقاته مسجنة بسجاف احمر وزهيرات القرص خنثية ومثمرة ايضاً . وتنجحها انبوي والثمار خالية من الريشة الوبرية . ولهذا النبات رائحة خفيفة عطرية وفي اوراقه بعض مرارة وحرافة كطعم الطرخون . ويستعمل مسحوق جذره واوراقه المجافة لتخريض العطاس ومن ذلك اسمه . واذا مضغ جذره نبه الغدد اللعابية . وقد ذكره اطباء العرب ووصفوه باوصاف مختلطة ربما صححت في بعض انواع جنسه

سَطْح

احد الكاهنين المشهورين في جاهلية العرب وما شق

سَطِيف

Setif

قال ياقوت «هي مدينة في جبال كتامة بين تاهرت والقيروان من ارض البربر ببلاد المغرب وهي حاضرة الـ انما ذات مزارع وعشب عظيم ومنها خرج ابو عبدالله الشيعي داعية عبيد الله المهدي» مدينة من ولاية قسنطينة من اعمال الجزائر على مسافة ١٢٠ كيلومتراً من قسنطينة الى غربي الجنوب الغربي وعلى مسافة ٨٢ كيلومتراً من بجاية وبينهما طريق فتحت سنة ١٨٥٢ . وموقعها قرب وادي ابي سلم وهو نهر يصب في وادي بجاية . وكان اسم هذه المدينة عند الرومان سيتثيس وكانت قاعدة موريطانية السيتيفية وخرابها القندالة لكنها عادت الى حالها بعد مدة وجيزة . وقد ذكر في كتب العرب انها كانت ذات نخاج عظيم وذات زراعة واسعة ومحصولات عظيمة من القطن واذا كانت هذه المدينة جيدة الموقع اقام فيها الفرنسيون مركزاً عسكرياً صار قاعدة قسم عسكري من الولاية . وعدد سكانها ٢٨٠٠ . وفيها مستشفى عسكري ومخازن كبيرة ومطاحن وسوق كثيرة الرواج ومتنزهات جميلة والقسم الذي هي قاعدته مؤلف من اربع دوائر وهي . سطيف وبرج ابي عراريج وابوسعدى وبجاية وعدد سكانه ١٤٦٠٠٠ من القبائل و ١٥٨٠٠٠ من العرب . وفي سنة ١٨٥٢ اعطي الجنويون في نواحي سطيف اراضي مساحتها ١٢٠٠٠٠ كتار لكي يبنوا هناك عشر قرى في عشرين سنة يكون في كل قرية ٥٠ عائلة ولها راسمال خصوصي لزراعة الارض واصاب كل رئيس عائلة ١٢٠ كتاراً . وتم لهم ذلك وبنوا ٥ قرى الى سنة ١٨٥٧ وفي ضواحي هذه المدينة كثير من الغابات الكبيرة والحربات القديمة لانها كانت عاصمة الامة في ايام الرومان . وكان استيلاء الفرنسيين عليها سنة ١٨٣٩

## سعادة

Sa'adah

رجل مشهور من بلاد المغرب يُعرف بسعادة الرياحي .  
قال ابن خلدون كان هذا الرجل من بني مسلم من شعوب  
رياح ثم من رحمان منهم وكانت امه تدعى خصيبة وكانت  
في اعلى مقامات العبادة والورع ونشأ هو متخللاً للعبادة  
والزهد وارتحل الى المغرب واخذ عن شيخ الصالحين ابي  
اسحق التسولي ولزمه وتفق عليه ورجع الى وطن رياح  
بنفسه صحيح وورع وافر ونزل طولة من بلاد الزاب واخذ  
بنفسه في تغيير المنكر على اقاربه وعشيرته ومن عرفة او  
محبة فاشهر بذلك وكثرت غاشيته من قومه وغيرهم ولزم  
محبة منهم اعلام عاهدة على التزام طريقه فكثرت تابعوه  
واستظهر بهم على شانه في اقامة السنة وتغيير المنكر على من  
جاء به واشتد على قطاع الطريق من شرار البوادي ثم  
نحى ذلك الى العمار فطلب من عامل الزاب منصور بن  
نفل بن مزني ان يعفي الرعايا من المكوس والظلامات  
فامتنع فعزم على الايقاع به فحال دونه عشائر اصحابه  
وبابعه على اقامة السنة والموت دونه واذنهم ابن مزني في  
الحرب ودعا لذلك امثالهم من قومهم وانضم اليه كثير من  
الرؤساء وكان امر ابن مزني والزاب حينئذ راجعاً الى  
صاحب بجاية وهو الامير خالد ابن الامير ابي زكريا  
فبعث اليه ابن مزني يطلب المدد فامدّه بالجيوش واوعز  
الى اهل طولة بالقبض على سعادة فخرج منها وابنى بالخمائم  
لاربة وجمع اصحابه المرابطين وكان يسميهم السقية  
فرحلوا الى بسكرة وحاصروا ابن مزني سنة ٧٠٢ هجرية  
رفضوا نخلها فامتنعت عليهم فرحلوا عنها ثم اعادوا  
حصارها سنة ٧٠٤ فامتنعت ايضاً ثم انحدر اصحاب سعادة  
من الزاودة الى مشانيم سنة ٧٠٥ واقام سعادة بزاويته  
جمع من كان اليه من المرابطين المتخلفين عن الناجعة  
عن امليلي وحاصرها اياماً فبعثوا بالخبر الى ابن مزني  
ارسل الجيوش وكانت بينهم معركة قُتل فيها سعادة

واستلحم اكثر اصحابه وبعث براسه الى ابن مزني فبلغ  
الخبر الى اصحابه بمشانيم فظهروا الى الزاب ونازلوا بسكرة  
وقطعوا شجرها وقبضوا على اصحاب ابن مزني واحرقوهم  
بالنار وعظم الخطب واتسع الخرق وكانت بينهم وبين  
عسكر ابن مزني معركة سنة ٧١٢ قتل فيها ابنه علي وانهزمت  
اصحابه واستغل امر اصحاب سعادة وكان السلطان  
ابو تاشفين يبعث اليهم بالهدايا استمالة لم الى ان انقرض  
امرهم وبقي من عقب سعادة في زاويته بعض ولده وكان  
ولد ابن مزني يرعون لهم حقوقهم

## سعال

Toux, Cough

حركة زفيرية تدفع بها الطبيعة مادة مؤذية من  
الرئة والجاري الهوائية وهي تنشأ عن تهيج في الاعضاء  
التنفسية يندفع بها الهواء بقوة الى الخارج ومعه قدر من  
المخاط او غيره من المواد المجمعة في مجاري الهواء فان  
الغشاء المخاطي اذا تهيج بتأثير الابخرة الحريفة او السوائل  
او بعض الجوامد او الافرازات او تأثير الهواء  
الرطب احدث السعال فان هذا التأثير يتصل بمركز  
التنفس العصبي وهو النخاع المستطيل صادراً عن الياف  
العصب الرئوي المعدي الهائجة ثم ينتقل الى العضلات  
البطنية وغيرها مما يتعلق به عمل التنفس ثم انه اذا كان  
منشأ التهيج في الحلقوم او الخنجرة احدث السعال  
واما اذا كان منشأه في الغشاء المخاطي الانفي احدث  
العطاس وقد وصف الفيسيولوجيون السعال بانه تنفس  
شهيق يملأ الرئتين وينطبق به فتحة المزمار ثم يحصل عنه  
حركة زفيرية يعقبها اندفاع الهواء من المجاري الهوائية  
وانفتاح المزمار بعصبة الهواء الداخلي  
وقد ينشأ السعال عن سبب في الجهاز التنفسي او  
يكون عرضاً لعل في الاعضاء الهضمية او غيرها وهو في  
الذمجة والتهاب الاجربة المخاطية حاصل عن تهيج في  
الحلقوم والخنجرة وأما في التهاب الشعب وذات الرئة



وذات الجنب والسل الرئوي فنشأؤه تأثير في التجويف  
الصدرى  
خلصنا. (اطلب سعاين)

سعر

Origan, Marjaram

او صعر وهو بلغة اهل الشام اسم للحاشا ايضا.  
راجع حاشا. وهو جنس نبات من الفصيلة الشفوية ذو  
قوتين عاري الثمر منابتة الجبال فتنتشر فيها رائحة الذكية  
وهذه النباتات معمرة وسوقها حشيشية وازهارها رؤوس  
اوسنابل ملزمة مربعة الزوايا تصحبها وريقات زهرية  
ملونة وهي تدخل في نحو ٢٠ نوعا لها كلها خواص واحدة  
لكن اشتهرها في المادة الطبية النوع الرئيس المعروف  
بالسعر العام وهو ذو جذر معمر زاحف مسود خشبي  
تقريبا والساق قائمة فيها بعض انفراس زغبية متفرعة  
في جزئها العلوي محبرة نعلونحو قدم والاوراق متقابلة  
ذنبية زغبية على شكل قلب متقلب او بيضية مستديرة  
كاملة ولونها اخضر قاتم والازهار وردية مهيأة بهيئة  
رؤوس صغيرة وذات حوامل متقابلة متقاربة فتكون على  
شكل باقة ملزمة. ورائحة هذا النبات عطرية مقبولة  
وطعمه حار حريف قليلا مع بعض مرارة ويخرج منه  
بالقطير زيت طيار ويخني على كافور ومادة خلاصية  
وصمغ راينجي ومادة ملونة واستعمله الاطباء للتنبيه والتقوية  
والتعريق وادرار الطمث وتشديد المعدة ومضادة التشنج  
والنزلات ونحو ذلك والمستعمل منه في الغالب ازهاره.  
واكثر ما استعمل في النزلات المخاطية المزمنة والربو الرطب  
والضعف الشعبي. واستعملت قمه وضعا على اوجاع  
المفاصل والاحتقانات الغددية وقد اطلب اطباء العرب  
في ذكر خواصه فقالوا انه من الادوية الترياقية تعالج به  
اغلب السموم فطبيخه مع الشراب يوافق نهش الهوام ويحلل  
الرياح والمغص واقتراشه يطرد الهوام والمضضة بطبيخه  
مع الخل والكمون تسكن وجع الاسنان والخلق وطبيخه مع  
اللين يجلل الربو والسعال وعسر النث ونقطيره في  
الاذن باللين يسكن اوجاعها. واذا شرب بالخل وافق

وقد يكون جافا كما في الدرجة الاولى من ذات الجنب  
او نديا رطبا كما في بعض احوال ذات الرئة او السل  
الرئوي المتقدم. وقد يكون منقطعاً او نويًا كما في الشهقة  
والسل الرئوي والزكام الشعبي وقد يكون رنانا كما في  
الذبحة وبعض احوال الشهقة او خراخريا كما في  
تبثر السل الرئوي. وقد ترافقه بحة كما في علل المحجرة.  
ثم ان السعال من الشدة او الخفة وغير ذلك يكون صفة  
مميزة لبعض العلل فانه في الشهقة والذبحة يحسب عرسا  
دالا على هاتين العتبتين وهو في ذات الجنب جاف عسر  
وفي ذات الرئة رطب ندي ومعه على الغالب نث قدر  
لزوج. الا انه في السل الرئوي يختلف باختلاف درجة  
الاصابة. وبالجملة فهو في كل هذه العلل اذا صحته  
بعض الاعراض الخصوصية كان من اظهر الدلائل على  
وجود العلة

وكثيرا ما يرافق السعال ألم كما في التهاب البلعوم  
الحاد وذات الرئة والتهاب الشعب وقد يكون منهكاً مزعجاً  
كما في نوب الربو الشعبي. لكنه اذا كان عرسا لعلة من  
غير العلل الرئوية لا يصحبه من الاعراض ما يمكن اكتشافه  
بالاستقصاء والفرع. وما اذا كان عرسا لبعض العلل توقفت  
اهيته على تلك العلة التي يرافقه. فان وجه الخطر في  
السعال الشعبي انما هو ما يخشي من تفجر الاوعية او غيره  
من ضرر الاعضاء الآلية

هذا ما يقال في السعال بوجه الاجمال اما طرق  
العلاج فيه فهي اوفر من ان يسع المقام تعدادها انما  
اكثرها استعمالا هو المخدرات والمليينات والمنشئات  
والمحولات وبحسب رأي الطبيب

سعاين

السعاين عيد للنصارى قبل الفصح باسبوع. والمشهور

المطولين وأكلة جيد لمن به غثيان أو فسد طعمه في المعدة وإذا طبخ وشرب ماؤه بعسل أذهب المغص وأخرج الديدان والحيات من البطن وإذا تمودي على أكل مثقال من مر بآه عند النوم نفع من الماء النازل في العين وحسن الدهن واللون . وهو من أفضل الأغذية بالجبن الطري لمن يريد سمن البدن وتقويته ودهنه من أفضل الأدهان للرفة والفالج ونحوهما . وقسموا السعد إلى بري وبستاني وكل منها أصناف منها ما ورقة طويل ومدور ورقيق وعريض ومنها شديد الخضرة يميل إلى السواد أو الغبرة والعريض الورق القليل الحدة يسمى السعد الحار ويقال له الجبلي وسعد الحمير بلغة المغاربة اسم للحاشا . والفارسي أحمر الزهر حاد الرائحة حريف والبستاني هو المزروع المشابه للنعنع

## Souchet

جنس أساسي لفصيلة نباتية تنسب إليه يقال له باللسان النباتي سيروس وهو ثلاثي الذكور أحادي الأنثى ووحيد الفلقة وأنواعه كثيرة تنبت بالبلاد الحارة الرطبة كالأندلس ومصر وأمريكا الجنوبية وإفريقية وهي حشيشية معبرة مملوءة غالباً بمادة لعابية مغذية وجذورها زاحفة غالباً وقد تكون ذات درنات لحمية وسوقها تكون أحياناً عظيمة الارتفاع أسطوانية أو ثلاثية لاعتقد فيها ولا هي جوفاء وقد تكون عارية أو حاملة أوراقاً متتالية ضيقة منتهية من الباطن بعقد كامل والأزهار مهيأة بهيئة سنبيلات مختلفة التجمع في الجزء العلوي من الأشعة بهيئة خيمات بسيطة مضخوبة يحيط بمؤلف من جملة أوراق . وعدد أنواع هذا الجنس تزيد عن ٢٠٠ أشهرها في الاستعمال السعد الطويل والسعد المستدير والبردي والزم فاما الأخيران فقد مرّا في بابهما . وأما السعد الطويل فتستعمل في الطب جذوره وهي طويلة زاحفة مسودة محززة بالطول ويوجد فيها حلقات أو مفاصل مسافة فمسافة مع انتفاخات درنية في المحال التي تنفرع فيها ومنسوج الجذور من الباطن خشبي محمر ومجوف في المحال المنتفخة وإذا كانت رطبة كانت لها رائحة كرائحة البنفسج وفي طعمها بعض مرارة واستعملت للتعريق وإدرار الطمث وتسهيل الولادة والضم ونحو ذلك ويستخرج منه بالتقطير زيت طيار يستعمل في العطور والمراهم المنظفة وغير ذلك . وقال بعضهم إن بزره مسكر . وأما السعد المستدير فهو يشبه السابق لكن يوجد في سوقه الأرضية درنات منتفخة لحمية في حجم الجوز الصغير ترتبط بشروش طويلة خشبية دقيقة زاحفة وباطن الجذر استنجي كرية المضغ وطعمه عطري قليلاً وفيه حراقة ومرارة ورائحة مقبولة ضعيفة وهو ينبت في مصر والشام والهند وأوربا وغيرها . وهذا أفضل في الطب من السعد الطويل

وأما السعد البستاني في علم النبات فهو جنس آخر من الفصيلة الشفوية يسمى بالفرنسية سارييت (Sarriette) وباللسان النباتي ساتوريا . وأنواعه نحو ٥ منها ثمانية نواع البحر المتوسط ولا سيما المغرب . وأفضلها النوع الرئيس واستعمل في الطب للتنبية والتقوية يعطّر به وهو ذو جذر شعري وقيل معمر ساقه قائمة حشيشية متفرعة متقابلة الفروع تقرب للأسطوانية وفروعها تنفرع أيضاً فرعاً عظيماً وتظهر الساق كأنها مغطاة بغبار وتعلو من ٨ أقدام إلى ١٢ والأوراق متقابلة خيطية سهمية حادة كاملة ضيقة القاعدة منكبة غدنية والأزهار صغيرة بنفسجية تتجمع ثلاثاً ثلاثاً في أطراف الأوراق العليا والكأس مضلعة ذات ٥ أسنان متساوية بيضاء حادة جداً والتويج انبوي متسع الأعلى والذكور محمية تحت الشفة العليا . ورائحة هذا النبات عطرية قوية وطعمه مرّ خارٍ ويستعمل كالأفاوية ولذلك كثير استنبائه وأشهر كونه مقويًا رطماً ومضاداً للديدان ومخرجاً للرياح وأشهر ما يستعمل من السعد الآن في الطب زيت عطري يستفطر من السعد الاعتيادي وهو منه عطري مضاد للريح ويستعمل لتقليل القداد القولنجي والمجرعة



سعد

مضافة اسم لاربعة منازل القمر عند علماء الهيئة العرب وهي سعد ذابح وسعد بلع في الجدي . وسعد السعود وسعد الاخبية في الدلو . وسيا في الكلام عنها في قمر من باب القاف

سعد

Sa'd

١ . سعد بن ابي وقاص وهو ابو اسحاق سعد بن مالك بن وهيب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب الزهري المكي المدني الصحابي احد العشرة الذين شهد لهم الرسول بالجنة وهو قديم الاسلام اسلم وعمره ١٧ سنة وهو اول من رمى بسهم في سبيل الجهاد وكان من المهاجرين الاولين هاجر الى المدينة قبل قدوم الرسول اليها . وشهد مع النبي بدرًا وأحدًا والخندق وسائر المشاهد وكان يقال له فارس الاسلام وابي في يوم أحد بلاء شديدًا قيل رمى فيه بالف سهم ولما قتل عثمان اعتزل تلك الفتنة وكان مهاب الدعوة وروى عنه جماعة من الصحابة والتابعين .

وقال ابن الاثير وغيره من المؤرخين ان اول دم أريق في الاسلام اراقه سعد بن ابي وقاص وذلك ان بعض بني المغيرة لطم عين عثمان بن مظعون وهو حديث الاسلام فقام سعد اليه وكس انفه . وافتتح سعد الحيرة فتحًا ثالثًا سنة ١٢ هجرية ووضع على اهلها ٤٠٠ الف . وكان جيش سعد في القادسية اعظم جيش واليه كان الامر وارسل معه عمرو وجوه الناس بين فرسان واصحاب راي وشرف ورتبهم سعد ترتيبًا حسنًا وبيت السرايا في تلك الاقطار واقام بالقادسية شهرين حتى ظفر ( اطلب قادسية ) وفي يوم ارمات من تلك الحروب لم يستطع سعد الركوب لما كان في جسده من الدمايل وكان به ايضًا عرق النساء ( راجع ارمات ) ولما فرغ من امر القادسية كتب اليه عمران يسير الى المدائن فمضى ودخل مدينة بابل وجعل يرسل القواد ويفتحون تلك الاماكن

منها برس وكوثي وبهرسير وفي المدائن الغربية والمدائن الشرقية ودخل ايوان كسرى وصلى صلاة الفتح وكانت اول جمعة أقيمت بالعراق وذلك في صفر سنة ١٦ وغنمت جيوشه غنائم لا تحصى ولا تعرف قيمتها من ذخائر الفرس وادواتهم الثمينة . ثم اقام بفتح المدن وبيت السرايا في البلاد مدة طويلة وهو الذي اخنار موضع الكوفة والبصرة فاخططنا وتحول من المدائن الى الكوفة وبني الناس لسعد قصرًا بالكوفة يعرف به . وولي الكوفة على ثلاث سنين ونصف . وبالحيلة فقد كان لسعد في تلك التوج ما ترجله . ثم سعى بسعد جماعة الى عمر فعزله عن الولاية سنة ٢٠ . وكان ذلك ظلمًا منهم قيل فدعا عليهم سعد فاستجيب له واصابهم ما قال . ولما ولي عثمان الخلافة ولي سعدًا على الكوفة وعزل عنها المغيرة بن شعبة وذلك سنة ٢٤ وقيل ٢٥ لان عمرا وصى به قبل ماته وقال لم اعزله عن سوء ولا خيانة . ثم عزله عثمان بن الوليد ابن عقبة بسبب نزاع جرى بينه وبين عبد الله بن مسعود وتوفي سعد سنة ٥١ وقيل ٥٥ وقيل غيرها وعمره ٧٢ سنة وقيل ٨٤ . وكانت وفاته بالعقيق فحمل على الرقاب الى المدينة ودفن بها

٢ . سعد بن عباد الصحابي الخزرجي الانصاري الساعدي سيد الخزرج الذي قصد الناس مبايعته بعد موت النبي فكان من ذلك حديث السقيفة ( اطلب سقيفة ) وكان نقيب بني ساعدة وصاحب راية الانصار في المشاهد كلها . وكان سيدًا وجيهاً في الانصار ذا رئاسة وسيادة مشهورًا بالكرم وكان يحمل الى النبي كل يوم جفنة مملوءة ثريدًا ولحماً ولؤلؤًا في الكرم اخبار شهيرة وشهد الرسول لسعد بلانة غيور وكان شديد الغيرة . وروى عنه جماعة من الصحابة . وتوفي سنة ١٥ وقيل ١٦ للهجرة . قيل بحوران من ارض الشام على اكثر الانفاق وقبره في قرية بقرب دمشق قيل نقل اليها من حوران . وقيل انه لما تخلف عن مبايعة ابي بكر خرج عن المدينة فلم يعد اليها ومات في حوران فوجد ميتًا وقد اخضر جسده فلم يعرفوا

في المدينة موتة وكيفية قتله حتى سعلوا صوتاً لم يروا صاحبه

سعد بن علي الزنجاني

Sa'd-uz-Zanjani

سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين الزنجاني  
الملقب بابي القاسم الزنجاني الحافظ. طاف في الافاق ولقي  
الشيخ بديار مصر والشام والسواحل وسكن في آخر عمره  
مكة وجاور بها. وصار شيخ الحرم وكان اماماً حافظاً متقناً  
ورعاً نقيّاً قالوا وكان كثير العبادة صاحب كرامات وايات  
وكان الناس يرحلون اليه ويتبركون به. وكان اذا خرج  
الى الحرم يخلو المطاف يقبلون يده أكثر مما كانوا يقبلون  
الحجر الاسود. سمع ابا بكر محمد بن عبيد الزنجاني وابا عبد الله  
الفراء وغيرها. روى عنه ابو المظفر القشيري وابن طاهر  
المقديسي وغيرها. قال ابو الفضل بن طاهر المقدسي  
سمعت النقية ابا محمد هياج بن عبيد الخطيبي امام الحرم  
ومفتية يقول «يوم لا اري في سعد بن علي الزنجاني لا اعتقد  
اني علمت فيه خيراً» وكان هياج يعتمر كل يوم ثلاث عمر  
بواصل الصوم ثلاثة ايام ويدرس عدة دروس ومع هذا  
كان يعتقد ان نظره الى الشيخ سعد وجلوسه بين يديه  
افضل من سائر عمله. وذكر المقدسي قال دخلت على  
الشيخ سعد بن علي وانا ضيق الصدر من رجل من اهل  
شيراز لا اذكره. فاخذت يده وقبلتها فقال لي ابتداء  
من غير ان اعلم بها انا فيو يا ابا الفضل لانضيق صدرك  
عندنا في بلاد العجم مثل يضرب فيقال بخل أهوازي  
وحماقة شيرازي وكثرة كلام رازي. ومات بمكة سنة

٤٧٠

سعد بن محمد الدستجودي

Sa'd-ud-Dastajordi

هو ابو محمد سعد بن محمد بن ابي عبيد الدستجودي  
كان صوفياً فقيهاً صالحاً. ولي الخطابة والوعظ بقرية  
مع ابا الفتح عبد الله بن محمد بن اردشير الهاشمي وابا

منصور محمد الكراعي. وسمع منه ابو سعد. مات يدستجود  
من نواحي مرو في شهر رمضان سنة ٥٥٢ هجرية. ومولده  
سنة ٤٧٧

سعدان

لفظة اطلقها بعض العامة على الفرد. اطلب فردة

سعد الدين الفارقي

S'ad-ud-din ul-Fariki

هو سعد الله بن مروان بن عبد الله بن خير الصدر  
الاديب سعد الدين الفارقي الموقع كان بليغاً منشئاً شاعراً  
محسناً. سمع من ابن كريمة وابن رواحة وابن خليل وجماعة  
وحدث بمصر ودمشق وبها توفي كهلاً في سنة ٦٩١ هجرية  
ودفن في سبخ قاسيون. ومن شعرو

قف بي على نجد فان قبض أهوى

روحي فطالب خد ليلى بالدم

واذا دجاً ليل النراق فناده

يا كافرًا حللت قتل المسلم

ومنة ايضاً

ناه على عشاقه واستطال

مذ قصر الحسن عليه وطال

كانت سماحه اشرفت

فليت بها ما اشرفت للزوال

قد فصل الشعر على خده

ثوب حداد حين مات الجمال

ولة ايضاً في المعنى

يقولون قد وافي البشير بقرهم

فعنرت خدي في ثرى الارض لا ثما

فلا آخروا عن منزل فخره يو

ولا قدموا إلا على السعد قادم

وكتب الى ولده عز الدين

من بعد بعدك يا محمد شاقني

برق الى اسرار وجهك اساقني



وحياة وجهك ما تجلى في الدجى  
فهر حكي معنك الا شافني  
كلا ولا سامرت ذكرك في الدجى  
الا طربت بظاهري وبباطني  
لو كنت احسب ان بينك صانع  
بي ما وجدت لما تحرك ساكني  
فعليك مني ما حيت تحية  
تلهي المقيم بطيب ذكر الظاعن  
وكتب الى صاحب بهاء الدين بن حنا  
بهم عليا فهو بحر الندى  
وناده في المضلع المضل  
قد قدّه مجدّد على مجدّب  
ووقدّه منفض الى منفض

سعد الدين

Khojah Sa'd-ud-din

هو الخوجه سعد الدين من كبار المامورين العثمانيين  
رقي منصب مشيخة الاسلام في زمن السلطان محمد الثالث  
وحضر واقعة قوصوه الرائعة فاقبل على الجيش وكادت  
الدائرة تدور عليهم فاخذ ينشطهم بما حملهم على الانشاء  
الى العدو والفرار بالغلبة والنصر. توفي سنة ١٠٠٨ هجرية  
وهو صاحب تاليف تاج التواريخ

سعد الدين التفتازاني

راجع تفتازان

سعدون

Sa'doun

رجل بصري بالغ في العبارة والزهد والورع حتى  
عد من مشايخ الصوفية اصحاب المقامات . وكان يلقب  
بالحنون قيل لانه صام ستين سنة فحفت دماغه لكنه كان  
له كلام اصح من كلام العقلاء واراة نضاي اراء الحكماء  
ونظم مستحسن ونثر بليغ طوف البلاد ودونت اخباره  
واستقدمه الخليفة المتوكل وسمع كلامه ونسبوا له بعض

كرامات وقيل كان يحن ستة اشهر ويصحو ستة اشهر .  
وكان اذا هاج سعد الى السطح ليلا ونادى بصوت  
رفيع يا نيام انتبهوا من رقدة الغفلة قبل انقطاع المهلة  
فان الموت ياتيكم بغتة . وقال الفتح بن سالم كان  
سعدون سيحا هجاء بالقول فرأيت يوما بالنسطاط قائما  
على حلقة ذي النون المصري وهو يقول يا ذا النون متى  
يكون القلب اميرا بعد ان كان اسيرا فقال ذو النون  
اذا اطلع الخير على الضمير فلم ير في الضمير الا الخير  
فخر سعدون مغشيا عليه ثم افاق وهو يقول  
ولا خير في شكوى الى غير مشتكى  
وقال عبد الله بن سويد رأيت سعدون ويده  
فحمة يكتب بها على قصر خراب  
ياخاطب الدنيا الى نفسه

ان لها في كل يوم خليل

ما اقيح الدنيا بخطاياها

نقتلهم عمدا قتيلا قتيلا

اني لمغتر وان البلى

يعمل في نفسي قليلا قليل

ترودوا للموت زادا فقد

نادى مناديه الرجل الرجل

ورأى يوما بعض من عابه في بعض الامور فقال

ارى كل انسان يرى عيب غيره

ويعي عن العيب الذي هو فيه

وما خير من تخفى عليه عيوبه

ويبدأ بالعيب الذي لاخيه

وكيف ارى عيبا وعيبي ظاهر

وما يعرف السوات غير سفيه

وكانت وفاته بعد سنة ٢٥٠ للهجرة

سعدى

So'da

هو سعدى بن ابي الشوك بن محمد بن عتار الكردي قد

تقدمت ترجمة ابيه ابي الشوك ولما مات ابوه غدر به  
 الاكراد ومالوا الى عمه مهمل وكان عمه قد تزوج امه واهمل  
 امره واحقره وقصر في مراعاة الاكراد الشاذنجان فراسل  
 سعدى ابراهيم بنال في الحاق به فاذن له ووعد ان  
 يملكه ما كان لا يبيح فصار اليه في جماعة من الاكراد  
 الشاذنجان فاكرمه ابراهيم وضم اليه جمعا من الغزو وسيره  
 الى حلوان فملكها وخطب بها لابراهيم بنال وذلك سنة  
 ٤٢٨ هجرية. واقام بها اياما وعاد الى مايدشت. فصار  
 عمه مهمل الى حلوان وملكها وقطع منها خطبة بنال فعاد  
 اليها سعدى وملكها وقد رحل عنها مهمل ثم سار الى عمه  
 سرخاب فكسبه ونهب ما كان معه وسير جمعا الى البندنجين  
 فاستولوا عليها وقبضوا على نائب سرخاب بها ونهبوا  
 بعضها. ثم عاد سعدى الى قريسين فسير عمه مهمل ابنة  
 بدر الى حلوان فملكها فأتى اليها سعدى بجموع كثيرة  
 وملكها الا القلعة وكان معه كثير من الغزو فصار بهم منها  
 الى عمه مهمل وترك بها من يحفظها فلما علم عمه بقرية سار  
 الى قلعة تيرانشا بقرب شهر زور فاحتى بها وملك الغزو  
 كثير من النواحي والمواشي وغنموا كثيرا من الاموال  
 والدواب فلما رأى سعدى تحصن عمه خاف على من  
 خلفه فاجلوا فعدا عازما على محاصرة القلعة فمضى وحاصرها  
 وقائله من بها من اصحاب عمه ونهب الغزو حلوان وفتكوا  
 فيها وقبضوا واحرقوا المساكن وتفرق الناس واكثر  
 الساد في تلك النواحي. فلما سمع اصحاب الملك ابي  
 كالجار ووزيره هذه الاخبار ندبوا العساكر الى الخروج  
 الى مهمل ليساعدوه على ابن اخيه ودفعه عن هذه  
 الاعمال فلم يفعلوا. ثم ان سعدى اقطع ابا الفتح بن ورام  
 البندنجين واتفقا واجتمعا على قصد عمه سرخاب وحصره  
 بقلعة دزديلو بفسارا بالعساكر ولما قاربوا القلعة دخلوا  
 في مضيق هناك من غير ان يجعلوا لهم طليعة طبعها فيه  
 الا لا يقومهم وكان سرخاب قد جعل على فم المضيق في  
 اس الجبل جمعا من الاكراد فلما دخلوا المضيق لقتلهم  
 سرخاب وقائلهم فعادوا لكي يخرجوا من المضيق فتقنطرت

بهم خيلهم فسقطوا عنها ورماهم الاكراد الذين على الجبل  
 فوهنوا واسر سعدى وابو الفتح بن وراق وتفرق الغز  
 والاكراد من تلك النواحي بعد ان كانوا قد ملكوها. ثم  
 قبض على سرخاب جماعة من عسكره واتوا به الى ابراهيم  
 بنال فطالبه باطلاق سعدى فلم يفعل وكان ابنة ابن  
 العسكر قد غاضبه لما قبض على سعدى وفتح فعلة فلما أسر  
 ابوه اطلق سعدى ولاطفه وطلب اليه ان يسعى في خلاص  
 ابيه فصار سعدى واجتمع عليه خلق كثير من الاكراد  
 وسار الى ابراهيم بنال فلم يجد لديه ما امله ففارقة وعاد  
 الى الدسكرة وكتب الخليفة ونواب الملك ابي كالجار  
 بالعود الى الطاعة واقام هناك فاته الغزو ليلا وكسوه  
 فانهزم هو ومن معه وقتل منهم جمع كثير وغنم الغزو أموالهم  
 ووصل سعدى الى ديبالي ثم سار الى ديس بن مزيد بالحلة  
 واقام عنده. وكانت ابراهيم بنال وتقرر بينهما ان كل ما  
 يملكه سعدى مما ليس بيد بنال ونوابه فهو له فاجابه بنال  
 واعطاه الموائيق فصار الى الدسكرة وجرى بينه وبين من  
 بها من عسكر بغداد حرب فهزمهم وملكها وما يليها فسير  
 اليها عسكرا ثانيا من بغداد فقتل مقدمهم وهزمهم وسار  
 من الدسكرة وتوسط تلك الاعمال بالقرب من بعقوبا  
 ونهب اصحاب البلاد وخطبوا لابراهيم بنال. وسار سعدى  
 الى الدزدار وملكها وعمل لها سورا وحصنها وجعلها معقلا  
 يتحصن فيه ويدخر كل ما يغنم فصار اليه الساسيري وملك  
 كل ذلك سنة ٤٤١ فصار الى السلطان طغرل بك السلجوقي  
 فاعطاه عسكرا من الغزو فصار بهم سنة ٤٤٤ الى العراق  
 ونهبوا البلاد واسرفوا في النهب والغارة والفتك والنخشاء  
 ثم قاتل مهمل فظفريه واسره وعاد الى حلوان فاضطربت  
 بغداد لما سمعت من اعمال سعدى وخافته العساكر فاخرج  
 الملك الرحيم عسكرا لكي يعضوا الى حلوان ويحاربوه  
 فحدث ببغداد من الفتن ما عاقهم. وسار بدر بن مهمل  
 الى السلطان طغرل بك وطلب اليه ان يرسل الى سعدى  
 في اطلاق والده وكان ابن لسعدى رهينة عند طغرل بك  
 فارسل اليه طغرل بك ابنة وطلب منه ان يطلق مهمل



به فلم يحب سعدي وصالح الملك الرحيم فقصدته عساكر  
طغرلبك ووقعت به فانهزم وسار الى قلعة روشنباز  
وذلك سنة ٤٤٥ فاقام هناك يتردد بين روشنباز  
والبردان ثم دهمت تلك النواحي عساكر طغرلبك واقتسمتها  
ولم يعد يسمع خبر عن سعدي ودخلت الاكراد من ثم في  
طاعة السلجوقية

## السعدي الشيرازي

Sa'dy, Sa'ady

هو الشيخ صالح الدين سعدي الشيرازي شاعر ايراني  
ولد في شيراز سنة ١١٧٥ الميلاد الموافقة سنة ٥٧١ هجرية  
وقيل بل سنة ١١٨٩ قيل لقب بالسعدي نسبة الى اناك  
سعدي بن زكي وكان في ايامه درس في بغداد فاخذ  
العلوم الظاهرة عن الشيخ شهاب الدين واخذ العلوم  
الباطنة عن الشيخ عبد القادر الكيلاني فامتاز بين  
اقرانه بالذكاء والاجتهاد فنبغ في التفسير والحديث وسائر  
العلوم وكان ورعاً تقياً دخل في سلك الدراويش  
الفلندريين وكانوا يكثررون الحج الى مكة المكرمة  
ويسرون مع القوافل ويرددون التسابيح امام رفاقهم  
ويحرضونهم على الصلوة والتقوى . ففجّ السعدي على  
تلك الصفة ١٤ مرة . وكان لم يكتب بعد شيئاً  
بل كان منعكفاً على الصلوة والتأملات ثم تجدد في  
معاربة الصليبيين في سوريا فلم يصب نجاحاً بل أسر  
لاول موقعة واقيد الى طرابلس الشام فادخلوه بين  
العملة في بناء الحصون . فدام اسره عدة سنوات الى ان  
اتصل به تاجر حلي فاذهله علة وورعه في الدين فافتداه  
من الاسر بعشرة دنانير ذهباً واعطاه مئة دينار وزوجه  
ابنته فلم ير حظاً في زيجته لان زوجته سببت له من  
الاكدار اعظمتها حتى انه طعن فيها فيما بعد في احد  
مولفاته . واضطر لشراسة اخلاقها وسوء تصرفاتها ان  
يطلقها . فاعتزل الامور الحربية وانصرف الى نظم الشعر  
والقيام بالفروض الدينية ونظم عدة قصائد وقصود  
ونشأ في سائر العلوم . ومنظومة سماها البستان . وكتب

مولفاً سماه الكلستان اي روضة الورد وهو مشهور في  
الشرق والغرب بعضه منشور وبعضه منظوم ويحوي  
على حكايات حربية وقصص ملوك وغزل ديني وامثال  
ادبية وسياسية . وهو في ثمانية فصول في اولها كلام عن  
الملوك والثاني عن الدراويش والثالث عن الزهد  
والقناعة والرابع عن فوائد الصمت . والخامس عن  
الشجوية . والسادس عن الشيوخة . والسابع عن  
التعليم والتهديب . وفي الثامن جمل متفرقة حاوية  
ملخص التأليف كله . ومع ان الكتاب المذكور اقل  
تأليف السعدي اهمية فقد انتشر اكثر منها فترجمه  
ادليار يوس الى الالمانية وطبع في شلسويك سنة ١٦٥٤  
وترجمه غراف اليها ايضاً وطبع في ليبسيك سنة ١٨٤٦  
وترجمه غودن الى الفرنسية وطبع في باريس سنة ١٧٩١  
وترجمه سيملي وطبع سنة ١٨٢٨ وطبع ثانية سنة ١٨٣٤  
وشال دي فريميري وطبع سنة ١٨٥٨ . وترجمه جنتيوس  
الى اللاتينية وطبع مع ترجمته الى الانكليزية بقلم جيمس  
دومولين في كلكتا سنة ١٨٠٧ . وطبعة اميستول في  
هرنرد سنة ١٨٥٠ مع معجم لكلمات وترجمته الى الانكليزية  
نظماً ونثراً سنة ١٨٥٢ وقد ترجم الى التركية وطبع في  
الاستانة مع الاصل الفارسي وترجم الى العربية وطبع في  
مصر وله ترجمة اخرى عربية غير مطبوعة واغرب ما في  
هذا الكتاب بلاغة انشائه وقد ذهب اكثرها في الترجمات  
المذكورة وطالعه فلوريان وساف لمبر في الترجمة  
اللاتينية ونقلوا عنه عدة استعارات ادخلوها في بعض  
النقص التي كتبها . وله ايضاً مؤلف اسمه بندنامة  
اي كتاب الامثال . وكل كتاباته كانت في الفارسية  
والعربية وطبعها هرنتون في كلكتا سنة ١٧٩١ في  
مجلدين . والاسقف غودن في اواخر القرن الثامن  
عشر نشر تقليداً للكلستان الا انه لم يشابهه في شيء من  
الطلاوة . وترجم البستان الى الالمانية وطبع في همبرغ  
سنة ١٦٩٦ . والى الفرنسية ولم يطبع بعد . وترجمت  
البندنامة الى الانكليزية وطبع سنة ١٧٨٨ . وترجمت

الى الفرنسية سنة ١٨٢٢

واختلف في تاريخ وفاته فقال بعضهم انه بعد ظهور آخر مولفاته سنة ٦٥٦ هجرية عاش ٢٠ سنة في الزهد والتسك . فيكون قد توقف عن التأليف لما بلغ سن ٨٥ سنة وتوفي عن ١١٥ سنة . وقال اللامعي احد المؤلفين الايرانيين ان السعدي كتب آخر مولفاته وله من العمر ٧٠ سنة وتوفي سنة ٦٦٠ هجرية عن ٨٩ سنة وذهب بعض المؤرخين الى انه توفي عن مئة وستين سنة ١٢٩١ للميلاد

وقد شهد له علماء الشرق والغرب بطلاوة كتاباته ومنظوماته وبداعة معانيها ورفقتها . وقد جمع في كتاباته بين التصوف والتورع ففاق فيه لو كان الفيلسوف القديم الزينوي المذهب . وبين الطلاقة ورقة المعاني ففاق فيها هوراس الفيلسوف اليوناني القديم . وكانت معارفه متمعة وله إلمام بأهم اللغات الشرقية وباللاتينية وقد نال شهرة كلية في كل اقطار العالم . وله مقام سام بين اصحاب الذوق والتأليف الشعرية والنثرية . وكتبه كثيرة الاتسار والتداول في بلاد العجم والعراق حتى لا يكاد يخلو منها احد

وقد كان على غزارة معارفه وسعة اطلاعه وانعكافه على الصلوة لطيف المعشر رقيق الجانب سريع الجواب . حكى انه دخل الحمام يوماً وكان فيه الخوجه هام التبريزي فسأله من اين الرجل فقال شيرازي فقال كل العجب من ذلك فان الشيرازيين عندنا اكثر من الكلاب . فاجابه على الفور والامر عندنا بالخلاف فال تبريزيون اقل من الكلاب

سعدية بن يوسف

Sa'diah-Ibn-Youssuf

كاتب يهودي ولد في مصر سنة ٨٢٢ ق ٢٠٠ وتوفي في بابل سنة ٩٤١ او ٩٤٢ . صار سنة ٩٢٨ اكبر اساتذة مدرسة سورا الكبرى في بابل . اتم تأليف له في الديانات

والتعاليم كتبه بالعربية وهو معروف باسم امونوث قدبث (Emunoth Vedeboth) في ترجمة يهوذا بن تيبون العبرانية وترجمه الى الالمانية فرست وطبع في ليبسيك سنة ١٨٤٥ . وترجم الاسفار المقدسة من العبرانية الى العربية . وكتب في العبرانية منظومات تعليمية عن شرائع اليهود وتاريخهم

سَعْرَت

Sert, Iserd

اوسعد او اسعد مركز متصرفية باسمها في ولاية بتليس من املاك الدولة العلية في كردستان . موقعها الى الجنوب الغربي من بتليس على مسافة نحو ٥٤ ميلاً . وهي في سهل يسقيها ماء نهر الخابور الذي يسنه وبينها مسافة ميلين . وهي في ٢٨ من العرض الشمالي . وفي ٤٢٤ من الطول الشرقي . وبالغرب منها كثير من الرمان والتين والكرم وكلة يسقى بماء المطر . اهلها نحو ١٥ الفاً وهي واماني موقع مدينة تيغرانوسرت او ديكران كرد القديمة . متصرفية سعرت ففيها خمسة افضية وهي ادوه وشروان وغرزان وهراري ورضوان

سَعْسَع

Sa'sa'

قرية من مقاطعة الجبل الى غربي بلاد صند وهي واقعة الى شمالي حضيف جيل جيش على مسافة نحو ساعة . وذكر عن سعسع في تواريخ القرن السادس ان فيها قبور عدة من الحاخامية الاسرائيليين وسكانها الان مسلمون

سَعْنَحْ كَارَع

Sa'anakh-Car'e'

احد ملوك العائلة الحادية عشرة المصرية خلف الملك منتوحتب الرابع واهتم باقامة المواصلات بين مصر وبلاد العرب ونقش لذلك تاريخاً على حجر في وادي مغارة ونشر



ترجمة شاباس المترجم . يقول جنو « ارسلني الملك لا يصل  
سفن الى بلاد العرب ولا حضر له صمغا ذا رائحة على اخيها اوزيريس وتبسط ذراعها فوقه كجناحين  
ذكية (هو الجوز) كان قد جمعه له روساء الصحراء خوفاً منه  
لان رعبه عم جميع الامم . فتوجهت من قنطومعي جنود  
من جنوبي ثيبة (اوطية) يخفرون الحملة المرسله لمقاتلة  
العدو في بلاد العرب وفيها نحو ثلاثة الاف رجل وكان  
يرفني ايضا نخاتون وضباط وعال فمررت بالارض  
الحمره ثم بارض مزروعة واعدت قرباً والات لحمل  
ارعية الماء وكانت عشرين وعاء . فكان يحملها الرجال  
بالمناوبة وحفرت اربعة احواض احدها في غابة متسعة  
ومقاسة ١٢ قصبة واثنان في محل اسمه اناحتت مقاس  
الواحد قصبة واحدة وعشرون ذراعاً والاخر قصبة وثلاثون  
ذراعاً . والحوض الرابع كان في جهة اتب مقاسة عشر  
قصبات وعرضه كذلك وعمقه ذراع واحد . ولما وصلت  
الى سبا بنيت سفناً لنقل الحاصلات من موالي البقيع  
ورجعت الى واك وركهان واخذت منها الحجارة النفيسة  
لثايل المعابد ولم ير مثله من قبل ولم يعهد ان احداً من  
اقارب الملوك ارسل الى تلك الجهات غيري ولم افعل  
ذلك الا لفرط محبة الملك لي »

سعو ط  
Snuff, Tabac à priser

ما يسحق من التبغ او غيره ليستنشق في الانف .  
وهو انواع مختلفة فمنه ما يصنع من ضلوع اوراق التبغ  
وحدها وتفصل عند استحضار الورق لمقاصد اخرى .  
وهو اذني انواع السعوط . ومنه ما يصنع من احسن جزء من  
ورق التبغ بعد فصل ضلوعه عنه . وهو احسن جنس  
من السعوط . ومنه ما يصنع من مسحوق الاوراق بصلوعها  
فيكون جنسه متوسطاً  
والسعو ط اما ان يكون جافاً او رطباً . فالجاف يصنع  
من تبغ تجفف قبل سحقه ويختلف جنسه باختلاف كمية  
الاضلع الداخلة فيه . وهو يسحق غالباً سحقاً بالغاً في  
النعومة ولشدة بيوضته ينبغي الاعتناء بنقله لئلا يتطاير قسم  
عظيم منه في الهواء . ويقال انهم يضيفون اليه احياناً الكلس  
لزيادة بيوضته وهذا مما يضر بالاغشية الانفية . واما السعوط  
الرطب فانواعه كثيرة . ويصنع من مسحوق التبغ الرطب .  
فالتبغ المقطوع قطعاً رفيعة يرطب بمحلول الملح ويوضع  
لتيخمّر . وتوقف جودة جنسه على طول مدة تخمره ونعومة  
سحقه بعد انمام التخمّر ومقدار الاطياب والمواد التي تضاف  
اليه لزيادة حرافته او لبقاء رطوبته على حالها . ويضاف  
اليه احياناً كربونات البوتاس في هيئة قلي لحفظ رطوبته  
فيه ايضاً . والمخ يضاف الى سائر انواع السعوط الرطبة  
ولا يعتبر غشاً فيه لانه ضروري لمنع التعفن . واما اللون

وحنوه واول من فتح طريق القنط الى بلاد العرب  
بامر الملك سفنغ كارع وجعل فيها خمس محطات وعيون  
ماء فترتبت المواصلات وسهل سلوكها بالقوافل الحاملة  
البضائع والسلع من الهند والعرب الى مصر . واستمر ذلك  
الى عصر اليونان والرومان . قال شاباس ان المصريين  
كانوا يطلقون اسم يون على اليمن وحضرموت فاخذوا  
العرب ووضعوه للبن المعروف بالقهوة . قال « مريت »  
وجدت في ذراع ابي النجاء جملة من آثار هذه العائلة يرى  
عليها علامات الغلظ وهي عدة الواح حجرية اعلاها مستدير  
وبعض امتعة واوان وفواكه وخبز وملبوسات وبعض  
اساسات بيوت وآلات صناعة كل ما محفوظ في قاعة  
التحف في بولاق . واصطح المعاصرون على رسم اشكال ذات  
اجنحة كالطيور على ثوابيت موتاهم ويلونونها بالوان مختلفة

السعوط فيكون بنسبة تخمره الذي يتم بوضع الاوراق  
كوما وتركها خمسة اوسنة اشهر على حالها . وبعد سحقها  
يضعونها تخمر عدة اشهر ايضا . ثم يخلوونه ويجعلونه ربطاً  
لببوعه . وقد ورد في تبغ (مجلد ٦: ٢٦٠) فراجعة هناك  
ويصنع السعوط من نباتات اخرى غير التبغ

سعيد

Sa'id

عبد الملك وانهم اصحابه في وقعة الحجاج بدير الحجاجم  
هرب سعيد الى اصبهان فكتب الحجاج الى عاملها باخذ  
فلم يستحسن العامل ذلك وارسل الى سعيد يعرفه ويقول  
اخرج من هذه البلاد سرّاً فسار الى اذربيجان وطال عليه  
القيام بها فاغتم فخرج الى مكة وبقي مدة مستخفياً فلما ولي  
خالد بن عبد الله القسري قيل لسعيد اخرج من مكة فانه  
رجل سوء قال لقد اكثر الفرار حتى صرت استغي من  
الله . ثم ان خالد قبض على سعيد وقبده وارسله الى الحجاج  
مع اثنين من الحرس قيل فرأيا في المنام ما هالهما من  
امره وخوفهما العاقبة فاذنا لسعيد بالانصراف فلم يقبل  
فكرراً عليه فأتى فقدم اليه الكوفة وانزله في داره فانه  
قرأ الكوفة فجعل يحدّثهم وهو يضحك . ثم ادخلوه على الحجاج  
فقال لعن الله خالداً أما كنت اعرف مكانه يعني بذلك  
انه لم يكن يريد القبض عليه في باطنه . ثم قال له الحجاج  
ما اسمك فقال سعيد بن جبير قال بل انت شقي بن  
كسير قال بل كانت امي اعلم باسمي منك . قال شقيت  
امك وشقيت انت قال الغيب يعلمه غيرك قال لا بد لك  
بالدنيا ناراً تملطي قال لو علمت ان ذلك بيدك لاتخذتك  
الها قال فما قولك في محمد قال نبي الرحمة وامام الهدى  
قال فما قولك في علي آفي الجنة هو أم في النار قال مادخلتهما  
حتى اعرف من فيهما قال فما قولك في الخلفاء قال لست  
عليهم بوكيل قال فأيهم أعجب اليك قال ارضاهم لخالقي  
قال فأيهم ارضى للخالق قال علم ذلك عند الذي يعلم  
سرهم ونجواهم قال فما بالك لم تضحك قال وكيف يضحك  
مخلوق خلق من طين والطين تاكلة النار قال فما بالنار  
تضحك . قال لم تستور القلوب . فامر الحجاج باللولوه  
والزبرجد والياقوت فجمعت بين يديه فقال سعيد ان  
كنت جمعت هذا لتتقي به فزع يوم القيامة فصالح والآ  
فزعرة واحدة تذهل كل مرضعة عما ارضعت ولا خير في  
شيء . جمع للدنيا إلا ما طاب وزكا . ثم دعا الحجاج بالناس  
والعود فلما ضرب بالعود نفع في الناي بكى سعيد فقال ما  
بيكيك هو اللعب قال سعيد هو الحزن اما النغف فذكرني

أ . سعيد بن جبير . هو ابو عبد الله وقيل ابو محمد  
سعيد بن جبير بن هشام الاسدي بالولاء مولى بني والبة  
ابن الحرث من بني اسد بن خزيمه كوفي . واحد اعلام  
التابعين الذين اتفقوا على انه لم يكن في زمانه مثله في العلم  
فقالوا انه مات والناس جميعهم محتاجون اليه لانه لم يكن  
له نظير في عصره ولذلك قالوا قتل الله الحجاج بكل واحد  
من قتلهم ظملاً قتلة واحدة الأ سعيد بن جبير فانه قتله  
به ٧٠ قتلة . كان سعيد اسود اخذ العلم عن محمد بن عبد الله بن  
عباس وغيره من الاعلام . وكان في اول امره كاتباً لعبد الله  
ابن عتبة بن مسعود ثم كتب لابي بردة الاشعري ودخل  
اصبهان واقام بها مدة ثم رحل الى العراق وسكن قرية  
سنبلان وكان لا يحدث باصبهان وحدث بالكوفة فسل  
عن ذلك فقال انشربك حيث يعرف . وكان من كبار  
أئمة التابعين واجلهم قدراً واكثرهم تقدماً في التفسير  
والحديث والفقه والعبادة والورع وغير ذلك من صفات  
اهل الخير وقيل كان مستجاب الدعوة لا يدعو بشيء إلا  
كان وقد شهد له اكابر العلماء بالسيادة والتقدم واكابر  
الصالحين بالفضل والتعبد وبالغوا في الثناء عليه وتعداد  
مناقبه . قال الشعراني كان يبكي من خشية الله حتى عمشت  
عيناه وكان يحتم القرآن في رمضان بين المغرب والعشاء  
ويحتم في كل ركعة في جوف الكعبة وكان اذا طلع الفجر  
لا يترك الا يذكر الله حتى يصلي الصبح . وهذا الذي اضطرب  
الناس لقتله وتاسفت عليه كبراء الملة وكان له في القلوب  
أبلغ تأثير . واما سبب قتله فذكروا انه كان مع عبد الرحمن  
ابن الاشعث لما خرج على عبد الملك بن مروان فلما قتل



يومًا عظيمًا يوم النخ في الصور واما العود فشجرة قطعت  
في غير حق واما الاوتار فمن الشاء تبعث معها يوم القيامة  
فقال الحجاج و بلك يا سعيد قال لا ويل لمن زحزح عن  
النار وادخل الجنة قال اما قدمت الكوفة وليس بها الا  
عربي فجعلتك اما قال بلي قال اما وليتك القضاء فضج  
الناس ولم يرضوا الا عريبًا فاستقضيت ابا بردة وامرته  
ان لا يقطع امرًا دونك قال بلي قال اما جعلتك في  
سماري وكلم رؤوس العرب قال بلي قال اما اعطيتك  
١٠٠ درهم تفرقها في اهل الحاجة في اول ما رايتك ثم لم  
اسالك عن شيء منها قال بلي . قال فما اخرجك علي  
قال بيعة كانت في عني لابن الاشعث فغضب الحجاج  
وقال انما كانت بيعة امير المؤمنين عبد الملك في عنقك  
من قبل . يا حرسى اضرب عنقه . ففعل وقيل بل قال له  
اختر يا سعيد اي قتلة اقتلك قال اختر لنفسك يا حجاج  
فلا تقتلني قتلة الاقتلك الله مثلها في الآخرة قال أفتريد  
ان اعفو عنك قال ان كان العفو من الله واما انت فلا  
براءة لك ولا عذر . قال فاذهبوا به واقتلوه فلما ذهبوا به  
ضحك فأخبر الحجاج فردّه وقال ما اضحكك قال عجب  
من جراتك على الله وحلم الله عليك فامر بالنطع فبسط  
وقال اقتلوه . فقال سعيد وجهته وجهي للذي فطر  
السموات والارض حنيفًا واما من المشركين قال وجهوا  
به لغير القبله فقال ايها تولوا فتم وجهه الله قال كبره لوجهه  
قال منها خلقناكم وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم تارة اخرى  
قال اذبحوه قال اما اني اشهد ان لا اله الا الله وحده لا  
شريك له وان محمدًا عبده ورسوله خذها مني حتى تلقاني  
بها يوم القيامة ثم قال اللهم لا تسلطه على احد يقتله بعدي  
قيل فكان كذلك (راجع حجاج) وكانت قتلة سعيد سنة  
٩٤ وقيل ٩٥ بواسط وعمره ٤٩ سنة ودفن في ظاهرها  
وقبره بها بزار

٢ . سعيد بن العاص ولأه عثمان على الكوفة بعد  
عزل الوليد بن عقبة سنة ٢٠ هجرية وكان سعيد قد  
ربي في حجر عمر وزوجه عمر بامرأتين من قريش فصار  
في اواخر حياة عمر من رجال قريش المعدودين . فلما  
قدم الكوفة خطب على المنبر ثم تعرف احوال اهلها فكتب  
الى عثمان ان اهل الكوفة قد اضطرب امرهم وغلب اهل  
الشرف منهم واليوتات والسابقة والغالب على تلك  
البلاد روادف قدمت واعراب لحقت حتى لا ينظر الى  
ذي شرف وبلاء من نابتها ولا نازلتها فكتب اليه ان  
ينظر الى اصحاب الحقوق ويعطيهم حقوقهم فجمع الناس  
وعرفهم الحال واصح امورهم . ثم غزا طبرستان ففتح بعض  
بلادها صلحا وحصر البعض وابلى بلاء حسنا وعاد ظافرا  
غائما . وكان سعيد من جملة الذين اشتغلوا في جمع  
القرآن لما جمعه عثمان . وكان لسعيد على اهل الكوفة  
شأن حتى عزله عثمان باي موسى الاشعري تسكينًا لهم لا  
لذنب من سعيد . وفي سنة ٤٩ ولأه معاوية على المدينة  
بعد مروان بن الحكم وكتب اليه معاوية ان يهدم دار  
مروان ويقبض امواله كلها فراجع سعيد فاعاد معاوية  
الامر بكتاب آخر فلم يفعل سعيد ووضع الكتابين عنده  
فنزله معاوية سنة ٥٤ واعاد مروان وامره يهدم دار  
سعيد واخذ امواله فاخذ الفعلة وسار يهدم الدار فقال  
له سعيد يا ابا عبد الملك اهدم داري قال نعم كتب الي  
٣ . سعيد بن زيد الصحابي احد العشرة المبشرين  
بالجنة وهو ابن زيد بن عمرو بن نفيل بن عبد العزى بن  
رياح القرشي العدوي المكي كان متزوجًا بفاطمة اخت

امير المؤمنين ولو كتب اليك بهدم داري لفعلت فقال ما كنت لافعل ثم اراه الكتاين فقال لم تعلمني فقال ما كنت لافعل عليك وانما اراد معاوية ان يحرض بيننا فقال مروان انت خير مني ثم عاد ولم بهدم داره ثم كتب سعيد الى معاوية يعاتبه في ذلك فكتب اليه يعتذر واستقدمه اليه . وتوفي سعيد سنة ٥٩ وكان مولده عام الهجرة

٤ . سعيد بن المسيب بن حزن بن ابي وهب بن عمرو بن عائد بن عمران بن مخزوم القرشي المدني احد الفقهاء السبعة بالمدينة كان سيد التابعين من الطراز الاول جمع بين الحديث والفقه والزهد والعبادة والورع وحج اربعين حجة وكان يقول ما فاتني التكبير الاول منذ ٥٠ سنة وما نظرت الى قفء رجل في الصلوة منذ ٥٠ سنة . وذلك لمحافظته على الصف الاول وقيل انه صلى الصبح بوضوء العشاء ٥٠ سنة . وحكي ان عبد الملك ابن مروان خطب ابنته فابي ان يزوجه وزوجها لرجل من اصحابه على مهر ٣ دراهم قياما بخير ديناه فلم يزل عبد الملك يجال على سعيد حتى ضربه في يوم بارد وصب عليه الماء وذلك ان هشام بن اسماعيل والي المدينة كتب الى عبد الملك بن مروان ان اهل المدينة قد اطبقوا على البيعة للوليد وسليمان الاسعيد بن المسيب فكتب ان اعرضه على السيف فان مضى فاعدل عن قتله واضربه خمسين سوطاً وطوقه في المدينة فدخل عليه جماعة وقالوا له ذلك ثم قالوا ان امير المؤمنين يقبل منك عدى ثلاث الاول ان يقرأ عليك الكتاب فلا تقول لا ولا نعم . والثانية ان تجلس في بيتك ولا تخرج الى الصلوة اياماً . والثالثة ان تنتقل من مجلسك الى غيره قال ما انا بفعل واحدة منها . ولا انا خائف من مخلوق فلي فبعث اليه الوالي وامضى فيه امر عبد الملك فلما مر منه من ثيابه ليحد راوا عليه ثياب شعر وامروه ان يجالس احداً فكان اذا اتاه احد يقول اذهب عني فلا تضرب بسبي . وذكروا له كثيراً من المناقب .

وتوفي بالمدينة سنة نيف وتسعين للهجرة . وكانت ولادته سنة ١٥ او ١٦

٥ . سعيد باشا ( اطلب مصر )

٦ . سعيد باشا . سياسي عثماني عصري نشأ على خدمة الدولة العلية فتقلب في المناصب العالية وأفرغ من الجهد والحزم ما استلقت الانظار السلطانية وولي مسند الصدارة العظمى ولم يكده يجاوز حد اربعين

هو ابن علي نامق افندي سبعة زاده من اهالي انقره ولد في ارضروم عام ١٢٥٤ للهجرة وتدرج منذ حداثة سنه على الكتابة والتحرير فجعل سنة ١٢٧٠ مأموراً في دائرة تحريرات معسكر الاناضول . ثم اتى الاستانة وما لبث ان اقيم سنة ١٢٧٤ في اللجنة المنعقدة في نظارة المالية للنظر في المحاسبة الحربية لمعسكر الاناضول . وسنة ١٢٧٨ انفذه الباب العالي مفتشاً الى ولاية قره سي . ولما قرر التفتيش العام للولايات سنة ١٢٧٩ انفذ كاتباً اولاً في الايلات الواقعة في غربي المملك العثمانية في اوربا ثم جعل كاتباً اولاً في قلم التحرير العام سنة ١٢٨٠ ولبت على تلك الحطة حتى سنة ١٢٨٤ فعين مديراً للطبعة العامة . ثم مديراً لها ولتقوم الوقائع

وسنة ١٢٨٥ اقيم معاوناً اولاً في دائرة العدلية بمجلس الشورى ثم كاتباً اولاً لدائرة المحاكمات في ديوان الاحكام العدلية سنة ١٢٨٨ وما زال آخذاً في الارتقاء حتى جعل سنة ١٢٩٠ مكتوب الصدارة العظمى وخص اذذاك بالرتبة الاولى من الصنف الاول وبالوسام الجيدي من الرتبة الثانية . وجعل سنة ١٢٩٢ عضواً في مجلس التجارة والزراعة ثم كاتباً اولاً للمابين الهايوفي سنة ١٢٩٣ ثم ناظر الخزينة الخاصة سنة ١٢٩٤ ونال اذذاك رتبة الوزارة . ثم عضواً في مجلس الاعيان ثم ناظر الداخلية في اوائل سنة ١٢٩٥ ثم ناظر مرة اخرى للخزينة الخاصة ثم رئيساً لمجلس الاعيان ثم والياً لانقرة ثم والياً لحدادوندار وفي اواخر العام المذكور جعل ناظر الخزينة الخاصة ثالث مرة وبعد سبعة ايام ناظر للعدلية ووكيلاً لنظارة



## الداخلية

وفي شهر ذي القعدة من سنة ١٢٩٦ أقيم وكيلًا  
أول للدولة العلية العثمانية. وكانت الارادة المسنية قد  
صدرت بالغاء منصب الصدارة العظمى والاستعاضة عنه  
بالباش وكالة (او الوكالة الاولى) ثم فصل زمانًا يسيرًا  
وأعيد لمنصبه مرة ثانية في شهر شوال من عام ١٢٩٧ ومرة  
ثالثة في الخامس والعشرين من شعبان من سنة ١٢٩٩.  
وفي ٢١ من محرم ١٣٠٠ لُقِبَ صدرًا اعظم وظل كذلك  
زهة ثلاث سنوات ففصل في الخامس عشر من ذي الحجة  
عام ١٣٠٢ على أثر توعك في مزاجه. وما زال حتى بعد  
انفصاله مخنوقًا بعواطف الانظار العلية السلطانية  
وله في خدمة الدولة العلية ما أثر مذكرة ومساع  
ما ثورة ولا سيما اثناء تقلده منصب الصدارة العظمى فقد أبرز  
من الهمة والاقدام ما استمال ثقة السلطان الاعظم واركان  
ارباب السياسة فقام باعباء مهام عظمى على حين كانت  
المصاعب تكتنفه من كل جانب. خصوصًا بعد انقضاء  
الحرب المندفة. ومن ثم صرف نظره الى انفاذ قوانين  
العدلية فتسنى له ذلك بعد معاناة صعوبات جسيمة  
واجراها في كل اقطار الممالك العثمانية. وهو على كثرة  
اشغاله مهم بعناية خاصة بتسهيل اسباب المعارف وتوسيع  
دائرة المدارس والمكاتب. ومن اوصافه المشهورة عنه لين  
العريكة وطلاقة الوجه وكثرة التروي والعفة والدعة  
واعترال ما لا يقوم بطائل ولهذا كان لعماله وقع ذو شان  
وفاز من لدن الحضرة العلية السلطانية باسنى درجات  
الانعام والالتفات. فحاز وسام الامتياز العالي والوسام  
العثماني والوسام المجيدي مرصعة جميعًا وهو حائز ايضا على  
علام الخار والوسامات من لدن دول اوربا وغيرها  
كفرنسا وروسيا والنمسا واطاليا واسبانيا وحضرة البابا  
وايران واسوج ونروج والدايمرك واليابان واليونان  
وانكلترا والجبل الاسود وجمعية المعارف في فرنسا  
٧. سعيد باشا ناظر الخارجية العثمانية حالًا. هو ابن  
حسين باشا من آل خندان ولد عام ١٢٥٠ للهجرة في

السلمانية وقرأ فيها مبادئ العلوم وأتم دروسه في الاستانة  
العية وعكف على درس اللغات فبلغ منها مبلغًا جليلًا  
ونبع في الفرنسية وله إلمام كاف باللسان العربي  
والفارسي والالاماني  
اقام في بادى امره ملازمًا في الباب العالي بقلم الترجمة  
وهو اذ ذاك في السادسة عشرة ولم يزل يسير مرتقبًا حتى  
نال الرتبة الثانية المتميزة وخص بوسام الاهد والشمس  
من لدن دولة ايران. ووسام الزمان من دولة الدايمرك  
وجعل سنة ١٢٧٤ مترجمًا اول. ولما نشأ ما نشأ من  
الخلاف بين اهالي ايته بولي وبعض ماموري الاجانب نفذ  
لاستقراء الامر وفض الخلاف فحسبه نوا وعاد لشهر من  
رحلته. ولما آتى امبراطور روسيا الى هوجه بك أرسل ادم  
باشا لاستقبال الوسير بمعيته فنال منه وسام سنت أن المرصع  
من الطبقة الثانية. وعام ١٢٧٩ أقيم رئيسًا ثانيًا للحكمة  
التجارة ثم رئيسًا اول عام ١٢٨٠. وأرسل سنة ١٢٨٢ الى  
سوريا مديرا للامور الاجنبية ووجهت اليه الرتبة الاولى  
من الصنف الثاني فرجع الى الاستانة مسترخصًا في السنة  
التالية واستعفى

وسنة ١٢٨٤ ووجهت اليه رتبة ميرميران وعين  
متصرفًا للواء باينة وانفصل ولم يبلغ مقر المتصرفية فرجع  
الى الاستانة وأرسل متصرفًا الى مدلي (متلينا) ثم الى قبرص  
سنة ١٢٨٥ برتبة روم اليي بكركي وكان قد حاز الوسام  
المجيدي من الطبقة الخامسة ثم الرابعة ففتح وسام الطبقة  
الثانية ونال اذ ذاك وسام (كورون دبطالي) الايطالي من  
الطبقة الثانية. فنُصِّلَ عن متصرفية قبرص واخر عام  
١٢٨٨ وجعل في اوائل ١٢٨٩ متصرفًا لقبرص وليث فيها  
حتى سنة ١٢٩٠ فاستقال بضعة اشهر فعين متصرفًا للوارنا  
ونال سنة ١٢٩٢ الوسام العثماني من الطبقة الثالثة وجعل  
سنة ١٢٩٤ رئيسًا للجنة الطونة ومتصرفًا لتولجه ثم لترنوقا  
ولما استولى عليها الروس عاد الى عثمان بازار واقام بزهاء  
خمس الاف مقاتل من الاهالي ممنعين بها. ثم عاد الى  
الاستانة فأند عام ١٢٩٥ متصرفًا الى ترخالة ونال الوسام

العثماني من الطبقة الثانية . ثم مفتشاً الى الانا طول سنة ١٢٩٦ ونال بعد عودته وسام المجيدية من الطبقة الاولى وأقيم سنة ١٢٩٧ عضواً في مجلس النافعة ثم والياً لجزائر البحر الايض في السنة التالية وأحسن اليه بالسوسام العثماني من الطبقة الاولى ثم برتبة الوزارة عام ١٢٩٩ ثم أقيم ناظرًا للخارجية وكان رئيساً للمؤتمر المنعقد في الاستانة فاحسن السياسة ونال الوسامات الاولى من دول ايران والنمسا

واسوج واليونان . ولبت على تلك الحطة حتى اواخر المحرم من عام ١٣٠٠ وفي ٧ جمادى الاولى أُنْفَذَ سفيراً الى برلين وأحسن اليه بالسوسام العثماني المرصع وكان معتمد الدولة العلية في مؤتمر برلين الافريقي ونال من لدن امبراطور المانيا وسام النسر الاحمر من الرتبة الاولى . وفي ١٧ ذي الحجة من عام ١٣٠٢ أقيم ثانية ناظرًا للخارجية والصحة ورئيساً لمجلس الصحة فاهداً امبراطور المانيا اثناء عودته وساماً المذكور مرصعاً . وكان رئيساً للمجلس الدولي الملتئم في الاستانة للنظر في مسألة الروملي الشرقية وأهدي الوسامات الاولى من اسبانيا ثم من ايطاليا فلجيكا وفرنسا والجبل الاسود وروسيا والسرب . وله خدمات جليلة في الدولة العلية ولا سيما اثناء نظارة الخارجية وسفارة برلين حيث فاز بنفوذ خاص في البلاط الامبراطوري

سَعِير

Seir

جيبال . ولا يزال القسم الشمالي من جبل سَعِير حتى العربية يدعى جيبال . وكانت حدود جبل سَعِير تمتد قديماً الى العربية غرباً وإلى خليج العقبة جنوباً وإلى حضيض سلسلة جيبال عند ابتداء الصحراء العربية شرقاً وقد ورد ذكرها في سفر التثنية (٢ : ١٠ - ١١) . وأما حدود مقاطعة جيبال الحالية فهي وادي الأحسي وهي تتصل بالغور على بضعة اميال شمالاً

أما سكان جبل سَعِير فكانوا في الاصل الحوريين وهم الذين حفروا الكهوف الصخرية الكبيرة الكثيرة في الهضاب والوديان حول العربية مسكناً لهم . ثم طردهم بنو عيسو وأبادوهم وسكنوا مكانهم (تث : ٢ : ١٢) وبنو عيسوهم الادوميون فسميت البلاد ادوم نسبة اليهم ومع ذلك بقي اسم سَعِير متعارفاً وورد ذكره مكرراً في تاريخ الاسرائيليين بعد تسمية البلاد ادوم . وقد ورد في ادوم وادوميون في مجلد ٢ : ٧٠٦ تفصيل مستوفٍ فراجعهُ هناك

٢ . جبل سَعِير وهو غير المار ذكره نخم من تخوم ارض يهوذا الشمالية لم يذكر الا في (يش : ١٥ : ١٠) موقعة الى غربي قرية يعاريم بينها وبين بيت شمس . فاذا كانت قرية العنب الحالية هي قرية يعاريم القديمة وقرية عين شمس الحالية قرية بيت الشمس القديمة فينبغي ان يكون موقع جبل سَعِير بين وادي علي ووادي غراب . وإلى جنوبي هذا الجبل قرية ساريس ظن بعضهم انها نفس سَعِير الا ان الفرق في الاسمين عظيم . وأما قرية سَعِيرَة جنوبي وادي حرارة فاسمها اقرب الى سَعِير الا ان موقعها بعيد عنها . ومن الغريب ان اسم سَعِير اطلق ايضاً على محل شاسع عن ارض سَعِير المذكورة . فربما نسي كذلك تذكراً الحملة اجراها السعيريون او الحوريون ولم يرد لها ذكر في التواريخ

سَعِيرَة

Seirath

الحل الذي نجا اليه اهوذ بعد قتله عجلون ملك موآب وجمع اليه بني اسرائيل بواسطة ضربه بالبوق الذي كان

١ . جبل سَعِير او ارض سَعِير او سير . سلسلة جبال تده في الجهة الشرقية من وادي عربية من البحر الميت الى الخليج الايلاني سميت كذلك نسبة الى سَعِير الحوري والظاهر انه كان جد سكان تلك الاراضي وربما كانت تسمى كذلك نسبة الى خشونة منظر البلاد كلها وهو المرجح والواقف على قبر هرون في جبل حور في واسط جبال سَعِير يشاهد ما في البلاد من الهضاب والصخور والغياض والشجار المتنعة ما يثبت هذا الرأي . وكانت تسمى ايضاً ارض سَعِير اما يوسفوس ووسايوس وابرونيموس فيسمونها



معة فنزلوا عن الجبل وهو قدامهم لمحاربة المايبين في اريحاء (قض ٢: ٢٦) وكان هذا الحبل في جبل افرايم متنا جنوبا الى اراضي يهوذا والظاهر انه كان معروفا في القدم

## سغاداهوك

Sagadahoc

كونتية امريكية في جنوبي مين على البحر الاطلنطي . مساحتها نحو ٢٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ يتألف نحو نصفها من جزر صغير في مصب نهر كنتيك . ارضها خصبة . واهم اعمال اهلها بناء السفن والصيد والتجارة البحرية . فيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف . قصبتها باث

## سغاليان

Saghalien

١ . جزيرة روسية في شرقي آسيا ادعاها كل من اليابان والروس واحتلوا في وقت واحد . موقعها بين ٤٥٥° و ٥٤٢° من العرض الشمالي وعرضها خطا ١٤٢° و ١٤٣° من الطول الشرقي . طولها نحو ٦٠٠ ميل وعرضها يختلف بين ٢٠ و ٨٠ ميلا . مساحتها نحو ٢٤,٥٦٠ ميلا مربعا وعدد سكانها نحو ١٦,٠٠٠ منهم روس ويابان وصينيون واقوام من الوطنيين وبعض الاوربيين والامريكيين . وليس في شواطئها مرفأ امن وعظم خلجانها قليل الغور فتضطر السفن ان ترسي على بعد ميل على الاقل عن الشاطئ . ويفصلها عن راس مورافيف في سيبيريا برزخ مامبورنزو ومعظم عرضها ٥٥ ميلا يكسو الجليد مدة ٣ الى ٤ اشهر في السنة فيصل الجزيرة بالقارة ويجوز المسافرين البرزخ في عجلات تجرها الكلاب . ويفصلها خليج لايروز عن جزيرة يسو اليابانية . ويمتد في طول الجزيرة كلها سلسلة جبال ارتفاعها اكثر من ٢,٠٠٠ قدم واقع اكثرها على خط ١٤٣° من الطول وفي القسم الجنوبي منها روثوس جبال ارتفاعها ٤,٠٠٠ قدم وفيها سلسلة مقابلة لهذه الى الجهة الشرقية فيما دون ٥٢° من العرض . وهي خالية من

الجبال النارية في الاقسام التي رادها السباح فان منها قسما لا يزال مجهولا . وفي جهتها الجنوبية معادن مهمة من فحم الحجر . واهم انهارها نهر باروناي وتبي ومخرجاها متقاربان في عرض ٤٠° . ٥٠° يجري الاول منها الى الجنوب والثاني الى الشمال طول كل منها من ١٠٦ الى ١١٢ ميلا

وتسير فيها القوارب . وفيها ٤ بحيرات مساحتها من ١٥ الى ٢٧ ميلا مربعا تتصل كلها بالبحر بواسطة برازخ صغيرة عميقة . وفيها عدة بحيرات صغيرة في الشمال الغربي . هواؤها بارد رطب ويكثر فيها الضباب وفي فصل الصيف المطر ويسقط فيها الثلج في الشتاء ياما متوالية ويبقى على الجبال حتى منتصف ايار . معدل الحرارة فيها ٦٢° ف في غوز (جوليه) و ١٤° ف في كانون الثاني (جانويه) . اما تربتها فتختلف كثيرا ولا يزرع منها الا القليل لان اكثر سكانها يقتاتون بالاسماك والصيد ويستعملون الحنطة من روسيا والارز من اليابان . سهولها وغيابها الطبيعية قليلة . واهم ما فيها فحم الحجر والبتول والخشب والفرو والسمك ومعظم جبالها غابات مولدة من شجر الصنّاف والبلوط والبتولا والتوب والصنوبر والدردار وغيرها . ويؤخذ من حيواناتها جلود السمور والثعلب والايل والذئب ويكثر في مياهها عجل البحر واسد البحر والحيتان . وتكثر في انهارها الاسماك واخصها المعروف باسم صومون . ويكثر فيها في فصل الخريف الاز والبط وغيرها من الطيور المائية البرية . ويرسل منها الى اليابان كثير من الصومون والشالح مقدداً ومسلحا . اهم مراكزها التجارية في خليج انتيفا في طرف الجزيرة الجنوبي واكثر تجارتها بالمعارضه

شرع اليابانيون في استيطان سواحلها الجنوبية سنة ١٧٨٠ وشرع الروسون في ذلك الحين نفوسهم في افتتاح شماليها . وفي سنة ١٨٠٤ حاولت الامتان الاتفاق على حد يقام بينهما فلم تنفقا . وفي سنة ١٨٥٢ حاول بعض الامركان اقامة مركز لهم وفتح الصلات التجارية بين الجزيرة والقارة فاستولت روسيا على الجزيرة استيلاء رسميا وارسلت من

سبيريا اناساينون فيها الحصون وفتحوا سنة ١٨٥٢ بعض  
مناجم فحم الحجّر . سنة ١٨٥٤ جدّت روسيا المخابرات  
مع اليابان بشأن الخوم . فلم تتفق الدولتان لان حكومة  
اليابان ادعت كل ما هو الى جنوبي ٥٢ من العرض .  
وكانت روسيا قد تجاوزت الخط المذكور كثيرا في الاستعمار  
ثم انتفت الدولتان على احتلال مشترك وفي سنة ١٨٧٥  
منحت حكومة اليابان قسمها لروسيا بالوجه الرسمي . وفي  
سنة ١٨٧٢ جعلت روسيا مستعمرتها منفى وصارت ترسل  
اليه المجرمين يعملون في مناجم فحم الحجّر  
٢ . نهر كبير في شرقي آسيا يعرف ايضا باسم آمور  
بالمذّ راجع آمور (مجلد ١: ١٤٨)

## سغاليان أولا

Saghalien-Oola

مدينة في منشوريا تعدّ في الغالب قاعدة لها واقعة  
على نهر آمور في عرض ٥٠ شمالا وطول ١٧٠ شرقا .  
قال ان فيها من الغنى شيئا كثيرا وانها كثيرة السكان  
ولها تجارة متسعة في الفرو

## سغبين

Sagbine, Sugbin

قرية خصبة التربة وافرة المياه من قضاء بقاع  
العزب في ولاية سورية . واقعة في غربي لبنان على نحو ٢٠  
ميلا جنوبا من زحلة . يبلغ عدد اهاليها زهاء ٢,٠٠٠  
ومزارعة وروم كاثوليك وجلّ معيشتهم قائم بزراعة  
الحبوب والتوت

## سغد يانا

Sogdiana, Sogdiane

اوسغد يانة اوسوغديان بلاد قديمة في آسيا الى  
جنوبي شرقي بحر آرال والى شمالي بقطريانة وكان يفصلها  
عنها من الجنوب الغربي نهر أكسوس وعن سكيشيا من  
الشمال نهر يكسرتس فكانت في بلاد التتر وكان موقعها  
بين نهر سيجون وجبال قندز ونهر جيحون وقد تألف

منها خانات بخاري وسمرقند وخوقند وخوجند وكانت  
قاعدتها سمرقند . وكان يروى بها انهر نصب في نهر  
أكسوس الاعلى ويكسرتس . اهمها نهر بولنيستوس  
المعروف حالا بنهر سغد . كانت مدنها قليلة واهلها ذوق  
عنف وبسالة ومع ذلك استولى عليها الفرس في زمن  
قورش الذي انشأ فيها مدينة كريشانا او خوجند .  
دخلها اسكندر المكدوني سنة ٣٢٩ ق م . واتم اخضاعها  
في سنتين واقام المستعمرات على الحدود وانشأ على موقع  
كريشانا القديمة مدينة اسكندرشانا . وبعد موته انضمت  
سغد يانة الى مملكة سوريا الى ان اخذها ملوك بقطريانة  
اليونان من السلجوقيين ثم استولى عليها البريتون واخذتها  
منهم امبراطورية الفرس الثانية ثم العرب وفي القرن  
الحادي عشر استولى عليها بعض الشعوب التركية او  
الكردية ولا تزال ييدهم حتى الان وقد اقاموا فيها  
خانات بخاري وسمرقند وخوقند وخوجند التي لا تزال  
قائمة مستقلة

## سغن

Sign

اوسين بلدة في دلماسيا على ٢٠ ميلا عن سيالانو  
الى الشمال الشرقي . سكانها ٤,٠٠٠ بنى فيها العثمانيون ٢٥  
قلعة صارت خربة

## سغو

Ségo

قصة مملكة مبنارة في بلاد السودان . على نهر نيغر  
في ٥ من الطول الغربي و ١٢٥ من العرض الشمالي .  
سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي مركز تجارة واسط افريقية  
وفيها عدة جوامع . اكتشفها مونغو بارك في اواخر القرن  
الثامن عشر

## سغويناي

Saguenay

١ . نهر في كويبك من اعمال كندة مخرجه من  
بحيرة سنت جون من محلين يلتقيان على بعد ٩ اميال الى



سفر

Voyage

في اللغة الخروج المديد . وفي الشريعة قصد المسافة المخصوصة وهي مسافة ثلاثة ايام ولياليها بسير وسط . وهذا ادنى مدة السفر ولا حد لاكثرها . ويجرد القصد لا يكتفي في كون الشخص مسافراً ولذا قال في التلويح انه الخروج عن عمرانات الوطن على قصد سير تلك المسافة . فالمسافر من فارق وخرج من بيوت بلده وعماراته اي عن سور وحدته قاصداً مسافة ثلاثة ايام ولياليها بسير وسط . والمراد بالقصد هو الارادة المعتبرة شرعاً بان يكون على سبيل الجزم . والسير الوسط المشي بين البطء والسرعة وذلك ما سار الابل الحمول والراجل والفلك اذا اعتدلت الريح وما يليق بالجبل في الجبل هكذا في جامع الرموز وفي الاصطلاحات الصوفية السفر هو توجه القلب الى الحق والسير مترادف له . والاسفار اربعة . الاول هو السير الى الله من منازل النفس الى الوصول الى الافق المبين وهو نهاية مقام القلب ومبدأ التجليات الاسائية . الثاني هو السير في الله بالانصاف بصفاته والتحقق باسمائه الى الافق الاعلى وهو نهاية مقام الروح والحضرة الواحدة . الثالث هو الترتي الى عين الجمع والحضرة الاحدية وهو مقام قاب قوسين فما بقيت الاثينية . فاذا ارتفعت فهو مقام اودنى وهو نهاية الولاية . الرابع هو السير بالله عن الله للتكميل وهو مقام البقاء بعد الفناء والفرق بعد الجمع ونهاية السفر الاول هي رفع حجب الكثرة عن وجه الوحدة ونهاية السفر الثاني هو رفع حجاب الوحدة عن وجوه الكثرة العلمية الباطنية . ونهاية السفر الثالث هو زوال التقيد بالظدين الظاهر والباطن بالحصول في احدية عين الجمع . ونهاية السفر الرابع عند الرجوع عن الحق الى الخلق في مقام الاستقامة هو احدية الجمع والفرق بشهود اندراج الحق في الخلق واضمحلال الخلق في الحق حتى ترى العين الواحدة في صور الكثرة والصور الكثيرة في عين الوحدة وسياتي في سياحة استنباط الكلام على السفر

شرقي البحيرة ويصب في نهر سان لورنس على ٢٠ ميلاً عن كوبيك . طول مجراه نحو مئة ميل . ويجري بعد انضمام فرعيه الى الجنوب الشرقي واتساعه نصف ميل الى ميلين . اول مجراه في ارض منبسطة منخفضة حتى جون هاها ثم يجري بين تلال من الغرانيت والسيانيت ومن هذه التلال راس الثالث ( ترنتي ) وارتفاعه فوق سطح النهر . ١٥٠ قدم ثم قمة الازلية ( اترنتي ) وهي اعلى من الاولى . اما جون هاها فواقع الى غربي النهر على بعد نحو ٦٠ ميلاً من مصبه اتساعه نحو ٩ اميال وطوله ٩ اميال ايضاً اما عمقه فيختلف بين ٩ و ٢١٠ اقدام . وعمق النهر يختلف كثيراً وهو من اعنى الانهار في بعض انحاء فيبلغ على مسافة نحو ٢٤ ميلاً من مصبه ميلاً وربعاً وهو هناك عبارة عن جون واسفل الجون المذكور جون آخر اسمه جون سنت جان عمقه ميل ونصف وتسير فيه السفن البخارية مسافة ٧٥ ميلاً من مصبه حيث تبلغ الشلالات فتتمتعها من المسير وفيه على مسافة ٦٠ ميلاً من مصبه محل مرتفع يتعذر على السفن الكبيرة اجتيازه اثناء انخفاض المياه . ومنظره مع ضفتيه من اجمل مناظر الانهر في العالم

٢ . كونتية في شمالي شرقي كوبيك ( كنده ) مساحتها ٤٨٨٤ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠ من فرنسويين وانكليز وهنود ومنها جزيرة اتيكوستي وقسم من لبرادور ويمر فيها نهر سغويناي وغيره . ابنتها متفرقة على الشاطئ وام اعمال اهلها الصيد . قصبتها نادوساك

سفتجة

اطلب صك

سفر

Livre, Book

السفر الكتاب الكبير او جزء من اجزاء التوراة . قيل ومنه في سورة الجمعة مثل الذين حملوا التوراة ثم لم يحملوها كمثل الحمار يحمل اسفارا . ( اطلب كتاب مقدس )

والمسافرين وما يتعلق بذلك

## سفرجل

Coing, Quince

اسم الثمر والشجر ويسمى الشجر بالفرنسية كونياسية (Cognassier) وباللسان النباتي سيدونيا (Cydiona)

وهو جنس نبات من الفصيلة التفاحية وقيل من الفصيلة الوردية يشتمل على انواع . اشهرها السفرجل العام المعروف وهي شجرة غير مستقيمة الساق قليلة الارتفاع تنقسم من اعلاها الى فروع كثيرة والاوراق بسيطة متعاقبة بيضبة ذنبية كاملة قطنية جداً وعلى

الخصوص من وجهها السفلي ولينة الملمس والازهار كبيرة بيضبة وردية قليلاً موضوعة واحدة واحدة في اطراف الاغصان الصغيرة والكاس كثيرة القطنية من الخارج والاهداب مستديرة واسعة فيها بعض غموج والثمار كثيرة في حجم قبضة اليد او اكبر او اصغر والعادة كونها قطنية ولونها قبل النضج اخضر وتصفرا اذا نضجت فيكون لونها نبيهاً او الى الخضرة وشحمها صلب كثير الغضاضة ورائحتها عطرية . واصناف هذا الشجر تختلف بانساع الاوراق وعظم الثمار . والسفرجل معدود من الثمار الحمضية . وكان له اعتبار عند اليونان والرومان لاعتمادهم سلامته للصحة . وفي هذه الايام ايضاً له اهمية

ليست دون تلك فيعمل منه جملة مريبات فاخرة لذيدة ولا سيما اذا طُخت عصارته وحليت بالسكر فيكون لونها حمرياً مسوداً قليلاً او لحمياً زاهياً . وهذا المرئي مشهور في هذه البلاد ويخرج به ويرى قطع الثمار نفسها تجارة واسعة لكن اكثر ما نعمل عندنا في البيوت . ويعمل من السفرجل شراب طبي قابض قليلاً يستعمل في نفث الدم والاسهالات المستعصية والتي المزمنة ونحو ذلك . ويعمل منه ايضاً خمر مقبولة ومن بزره تستخرج مادة لعاية كثيرة تستعمل من الادوية المرخية ولا سيما في التهاب الاجفان والمتحمة . وخشب السفرجل قد يستعمل في البناء والاثاث . ويظن ان اصل السفرجل

من بلد سيدونا او كيدونيا من جزيرة كريت فسي الجنس باسمها . واما الان فقد صارت هذه الشجرة طبيعية في اوربا وآسيا

ومن انواع السفرجل ايضاً نوع يقال له السفرجل الصيني وهو ذو ازهار ذكية الرائحة وثمرها غمض مستطيل تنتشر منه رائحة طيبة غير انه لا يصلح للاكل ولا للربو وان كان ناضجاً . ومنها السفرجل الياباني وهي شجرة معوجة شائكة لا يتجاوز ارتفاعها متراً اذا تركت تنمو لنفسها لكن اذا اسندت على حائط او نحو ارتفعت اكثر من ذلك ولها ازهار كبيرة حمراء جميلة تزرع للزينة

وقد ذكر السفرجل في كتب العرب واطنبوا في وصفه قال القزويني هي الشجرة المشهورة اذا احرق خشبها فعل رمادة فعل التوتيا وزهرها عجيب في تقوية الدماغ والقلب وثمرتها كثيرة الفوائد وعن النبي (صلى الله عليه وسلم) انه قال السفرجل يحم الفوائد اي ينقيه وكسر يوماً سفرجلة وناول جعفر بن ابي طالب وقال كل فانة يصفى اللون ويحسن الولد . ومن عجيب شان السفرجل انه اذا قطع بالسكين تذهب مائتة وان كسر كان الامر بخلاف ذلك وقال ابن سينا السفرجل يسكن العطش ويقوي المعدة والتنقل به على الشراب يمنع الحمار وقال غيره اذا داومت المرأة على اكل السفرجل والرمان يكون ولدها ذكياً حسن الخلق واذا انعقد اللبن في الثدي يطبخ السفرجل والعسل ويوضع على الثدي يسكن الالم ويزيل الورم . وقال صاحب الفلاحة اذا اردت ان يبقى السفرجل غصاً طرياً زماناً قضعه على نشارة الخشب او التبن واذا كان في بيت فيه غيره من الثمار افسدها وقيل ايضاً اذا اردت ابقاء السفرجل طرياً مدة طويلة فغلغه بورق التين فاذا يبس الورق عليه فطينه بطين ايض مخلوط بشعر وببسة في الشعر فانة يبقى طرياً . وجاء في الحديث ايضاً كلوا السفرجل فانة يجلو عن الفؤاد ويذهب بطحاء الصدر وفي حديث آخر كلوا السفرجل على الريق فانة يذهب وغر الصدر والسفرجل يتكاثر بالتطعيم على التفاح او الكمثرى



وبالتريقد والعقل والملوخ. وقيل ان التقليم يضره لكن الصحيح انه اذا قلم كانت ثماره اكبر حجماً واكثر عدداً ما لم يقلم ويحسن ان يغرس متقارباً لثلاث ثمر فيه اشعة الشمس فمخرقة حرارتها وتكسبه طعماً قابضاً. وهو يحتاج الى سقي كثير وسيلاد ويحتاج الى ماء كثير كالباذنجان ونحوه

## سفرن

Severn

أهم انهار انكلترا بعد نهر تمز واكبرها مخرجة في جنوبي منغومر يشير في ويلز ويصب في خليج بريستول على ١٠ اميال الى جنوبي غربي بريستول. معظم مجراه الى الشمال الشرقي والجنوب والجنوب الغربي. طوله ٢١٠ اميال. أهم ما يصب فيه من الانهار ترن وتيمس وايفون الاعلى وواي وايفون الاسفل. تسير فيه السفن مسافة ١٧٨ ميلاً من مصبه وتسير الى ما وراء ذلك في الاقنية الصناعية. أقيم فيه اسفل غلوسستر حواجز عظيمة لمنع فيضانه على الاراضي. ويرتفع مداه عند مصبه ٤٨ قدماً وعند تشبستو على نهر واي ٦٠ قدماً

٢. عدة انهار منها نهر في كنده الغربية مخرجة في بحيرة سمكو ومصبة في خليج جيورجيا وبحيرة هورون. طول مجراه نحو ٢٠ ميلاً وفيه عدة شلالات. ومنها نهر في شمالي غربي امريكا الانكليزية مخرجة في بحيرة سفرن ومصبة في جنوبي غربي خليج هدسن طوله نحو ٢٥٠ ميلاً ومعظم مجراه الى الشمال الشرقي. وسفرن نهر صغير ايضاً في ماريلند مخرجة في كوتية أن آرنديل يمر في أنابوليس ويصب في تشيسايبك. طول مجراه ٢٠ اميال ونهر آخر في اوستراليا الشرقية يصب في نهر درلنغ في عرض ٢٨ ٤٠ جنوباً وطول ١٥٠ شرقاً

## سفر

San-Severo

سان سفر أ. مدينة في ايطاليا في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كاييتانانا. سكانها ١٩,٠٠٠ وهي مركز اسقفية. وفيها عدة مدارس وكنيسة كاتدرائية وغيرها

واهم تجارتها في الماشية. بنيت في القرون المتوسطة ودمرها فردريك الثاني. وفي جوارها انتصر روبرغسكار على البابا لاون التاسع واسره (سنة ١٠٥٢)

٢. ريمندو وسفرو برنس دوسان سفرو. عالم نابلي ولد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة ١٧٧١ دخل الجندية واشتهر في معركة فلثري (سنة ١٧٤٤) غير انه ترك الجندية في بادىء عمره وانصب على العلوم حتى موته. له عدة اكتشافات واختراعات في فن الحرب والآليات والتصوير والتلوين وغيرها بعضها نافع وبعضها غريب ووضع للمشاة طريقة حرب جديدة. أتبعها المارشال دوسكس وفردريك الكبير. واصطنع مدافع وبنادق بالغة في الخفة. ومن مصنوعاته مصباح دائم النور وحسن آلة الطباعة والطبع على الانسجة وله غير ذلك من الاعمال

## سفر وائم

Sepharvaim

مدينة ورد ذكرها في رسالة سفاريب الى حزقيا (٢ مل ١٢: ١٨ و ٢٤: ١٩) حيث ذكر ان ملكها لا يستطيع مقاومة الاشوريين. وان ملك اشور اتى بقومها واسكنهم مدن السامرة. وهي نفس مدينة سبارا على نهر الفرات فوق بابل قرب موقع المسيب. وذكر يرو زوس ان زيثروس او نوح دفن في سبارا تاريخ العالم قبل الطوفان ثم استخرجه نسله منها

## سفرينو

San-Severino

سان سفرينو أ. بلدة في ايطاليا في انكونة على ٤٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي مدينة انكونة. سكانها ٢,٠٠٠ وهي مركز اسقفية وفيها عدة اديرة

٢. قرية في ايطاليا (نابلي) في مقاطعة باسيل على ٢٢ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي لاغونفرو

٣. قرية في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كاييتانانا على ٨ اميال الى شمالي سالرنو

٤. روبر دوسان سفرينو. كونت دو كاجازو دخل في

جيش ميلان ثم جنوا ثم البابا ثم البندقية فكان سنة ١٤٧٨  
قائدًا لجيش جنوا فاتصر على سفورزينو (ولد غير شرعي  
لفرنسوا سفورزا) وتوفي سنة ١٤٨٧  
٥. غاليلاس دوسان سفرينو استلم قيادة جيوش  
لودوفيك لي مور وحاصر الدوق دورليان في نوقاراسنة  
١٤٩٦ بعد معركة فرنو غير انه لم يتمكن من القبض عليه  
ولما حمل لويس الثاني عشر على ايطاليا كان غاليلاس  
في خدمته فخانته وحاول ستر خيانه بالمظاهرة بالدفاع  
فلم ينجح  
٦. انطونلو دوسان سفرينو. كونت دومارسكو  
وبرنس دوسلرنوارنتي الى منصب الاميرالية. كان رئيس  
محالفة بوارين نابلي على فردينند الاول (سنة ١٤٨٥) ولما  
انتصر فردينند عليهم انهزم وحث شارل الثامن ليجمل  
على مملكة نابلي  
٧. فرانني دوسان سفرينو برنس دوسالرنو ولد في  
نابلي سنة ١٥٠٧ وتوفي سنة ١٥٦٨ اشتهر في خدمة شارل  
كنت في المانيا وفلندرة وافريقية. وقاد جيش المشاة  
الابطالي في سربزول. غير انه وقع الخلاف بينه وبين  
نائب ملك نابلي. فسار الى البندقية ثم الى فرنسا حيث  
انصل بهنري الثاني فجهز له اسطولاً لمحاربة نابلي بالاشتراك  
مع الاتراك فحبط مسعاه وذهب الى تسكانا ونادى فيها  
بطرده الاسبانين من موطنه فخاب ايضاً ورجع من ثم  
الى فرنسا

سفسطة  
Sophisme  
اطلب فلسفة  
سفسطيون  
Sophistes, sophists  
اطلب فلسفة في باب الفاء  
سفاح  
Saffah  
هو ابو العباس عبدالله بن محمد بن علي بن عبدالله بن

العباس بن عبد المطلب الهاشمي اول خلفاء الدولة العباسية  
بويعة له بالخلافة في ١٢ ربيع الاول سنة ١٢٢ وسنذكر  
اولية امره في الكلام عن بني العباس من باب العين.  
وكان السفاح بالكوفة متخفياً من بني امية فأتى اليه الناس  
وسلموا عليه بالخلافة ثم ركب برذوناً ابلق ومعه اهل  
بيته فدخلوا دار الامارة ثم خرج الى المسجد وصلى بالناس  
ثم صعد على المنبر ووقف بخطب فقال الناس يا ابن  
عم رسول الله احببت السنة وكان بنو امية يخطبون وهم  
فعود فقبل ارجح عليه فقال  
فان لم اكن فيكم خطيباً فاني  
بسيني اذا جدد الوغي لخطيب  
واخذ سيفه في يده ونزل ففجج الناس من بلاغته واصابته  
المعنى. وقيل بل تكلم وقال الحمد لله الذي اصطفى  
الاسلام لنفسه وكرمه وشرفه وعظمته واخناؤه لنا فأيده بنا  
وجعلنا اهله وكهفه وحصنه والقوام به والذابين عنه  
والناصرين له فالزمنا كلمة التقوى وجعلنا احق بها  
واهلها وخصنا برحم رسول الله (صلم) وقرابته وانشأ ناهن  
ابائنا وانبتنا من شجرتيه واشتقنا من نبعته. الى ان قال  
وزعمت الشامية الضلال ان غيرنا احق بالرئاسة والسياسة  
والخلافة منا فتاهت وجوههم ولم ايها الناس وبناهدي  
الله الناس بعد ضلالهم وبصرهم بعد جهالتهم وانقذهم بعد  
هلكتهم واظهر بنا الحق ودحض الباطل الخ. ثم خرج  
يعسكر بحمام المين في عسكراي سلمة الخلال الذي استوزره  
واستخلف على الكوفة وارضاها عمه داود بن علي وبعث  
عمه عبدالله الى شهرزور وبعث ابن اخيه عيسى بن موسى  
الى الحسن بن قحطبة وهو محاصر ابن هبيرة بواسط وبعث  
غيرهم من اهله الى الجهات تايداً للخلافة. واقام بالعسكر  
اشهرًا ثم ارتحل فنزل المدينة الهاشمية وقد بنيت له حينئذ  
بالعراق. ولما صفت له الخلافة استقصى في قتل بني امية  
وقد تقدم في ترجمتهم ما فعل بن لقي منهم. راجع امية.  
ثم قام اهل الجزيرة بالعصيان واظهر واخلع السفاح فسارت  
اليهم العساكر وحاربهم حتى تغلبوا عليهم وصفت البلاد



لبنى العباس ووجه السفاح اخاه ابا جعفر المنصور واليا  
على الجزيرة واذريجان وارمينية وولي عمه سليمان بن علي  
على البصرة واعمالها وكوردجلة والبحرين وعمات وعمه  
اسماعيل على الاهواز ثم توفي السفاح في ذي الحجة سنة  
١٢٦ وعمره ٢٢ سنة وقيل ٢٦ ومدة خلافته ٤٤ سنين و٨  
اشهر وقيل ٩ اشهر منها ثمانية اشغل فيها بحرب مروان  
المجدي آخر الاموية وكانت وفاته بالجدري بالانبار  
العتيقة وهي مدينته التي سميت اولاً بالهاشمية قيل انه نظر  
يوماً في المرأة وكان من اجمل الناس وجهاً فقال اللهم  
عمرني طويلاً في طاعتك متمتعاً بالعافية فما استتم كلامه  
حتى سجع غلاماً في الطريق يقول لغلام آخر الاجل بيني  
وبينك شهران و٥ ايام فتطير من ذلك فما مضت المدة  
المذكورة حتى حم واشتد به المرض فمات وكان ايضاً  
حسن الهيئة طويلاً اقنى الانف ودفن بالانبار وولي  
بعده اخوه ابو جعفر

## سفلك

Suffolk

اوسفوك ١. كونتية في شرقي مساشوستس مساحتها  
نحو ٤٠ ميلاً مربعاً منها مدينة بوسطن ونشلسي وغيرها عدد  
سكانها نحو ٢٦٥,٠٠٠ بعد ان اضيفت اليها ريكسبري  
وكان فيها سنة (٧٠) ٣,٥٤٦ مبعلاً يشتغل فيها ٤٢,٥٥٠  
عاملاً وتصنع فيها كل انواع المصنوعات قاعدتها بوسطن  
وهي عاصمة الولاية ايضاً

٢. كونتية في جنوبي شرقي نيويورك فيها عدة طرق  
حديدية مساحتها ١,٢٠٠ ميل مربع وعدد سكانها  
٥٤,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والسمين  
والصوف فيها عدة معامل قاعدتها رقرهد

٣. كونتية في جنوبي شرقي انكلترا مساحتها ١,٤٨١  
ميلاً مربعاً عدد سكانها نحو ٤٥٠,٠٠٠ طول شاطئها  
٥٠ ميلاً فيها عدة انهار وبحيرات صغيرة يكثر فيها صيد  
السمك وفيها كثير من الآثار القديمة منها قلعة برو  
الرومانية ولا تزال جدرانها قائمة لها قاعدتان ابسوك

وبري سان ادمون

## سفنكس

Sphinx

وحش خرافي في الميثولوجيا اليونانية كانوا يصورونه  
بجسم أسد ذي جناحين له صدر ورأس امرأة وصورة  
بعضهم بجسم امرأة وصدر وارجل ومخالب أسد وذنب  
افعى وجناحي عصفور وصورة البعض الآخر نصفه الامامي  
كجسم الأسد والخلي كجسم الرجل وجعلوا له مخالب العقاب  
وجناحي النسور وفي روايات الشعراء ان السفنكس كان  
ابنة رتنوش وشيارا وابنة تيفون واشيدنا وتيفون وشيارا  
وانها جاءت من اقاصي اثيوبية وقيل ايضاً ان المربح  
معبود الحرب ارسلها للاخذ بشأ رابيه التين الذي قتله  
قدموس وقال آخرون ان الذي ارسلها انما هو باخوس  
وغيرهم انه بلوتون وآخرون ان السفنكس احدى النساء  
اللواتي اصبن مع بنات قدموس بالجنون وتحولن وحوشاً  
وفي خرافاتهم ان السفنكس كان يخرب في طيبة ويأكل كل  
من لقي ولم يقو على حل احجية يلقيها عليه الى ان جاء  
أوديبوس وعرض عليه عرش طيبة على ان يتخذ البلاد من  
شروفلح احجية فقتل السفنكس نفسه وربما كان اصل اعتقاد  
اليونان بذلك مأخوذاً عن المصريين الذين كانوا يصورون  
مثل هذه الرسوم ويزينون بها طرق معابدهم وكان  
للسفنكس عند المصريين رأس رجل ذي لحية لا بس قبعة  
وجسم اسد بخلاف السفنكس اليوناني وكان رأسه رأس  
امرأة وجسمه جسم اسد ذي جناحين وقال اكليمندس  
وبلوترخوس انهم كانوا يضعون السفنكس امام المعابد  
رمزاً الى طبيعة الآلهة السرية ومنهم من جعل للسفنكس  
رأس كبش ويعرف باسم كريسفنكس او رأس بازي واسمه  
هيراكوسفنكس وكانوا يخصصون النوع الاول لجوبيتر عمون  
والثاني في «را» إله الشمس  
اما السفنكس الكبير المصري عند اهرام الجيزة فيعرف  
باسم ابي الهول فليراجع في باب

سفيان

Sufiān

١ . سفيان بن عيينة . راجع ابن عيينة

٢ . سفيان الثوري وهو ابو عبد الله سفيان بن سعيد بن مسروق الكوفي المعروف بالثوري المشهور في الزهد والعبادة والورع وكان اماماً في علم الحديث وغيره من العلوم واجمع الناس على دينه وثقته وهو واحد الائمة المجتهدين . قال سفيان بن عيينة ما رايت رجلاً اعلم بالحلال والحرام من سفيان الثوري . قيل دخل يوماً على المهدي والربيع قائم على راسه متكئاً على سيفه فلما دخل سلم تسليم العامة ولم يسلم بالخلافة فاقبل عليه المهدي بوجه طليق وقال له يا سفيان تفرغنا ههنا وههنا ونظن اننا لو اردناك بسوء لم نقدر عليك وقد قدرنا عليك الان افما تخشى ان نحكم فيك بهوانا فقال سفيان ان تحكم في يحكم فيك ملك قادر يفرق بين الحق والباطل فقال الربيع يا امير المؤمنين اهكذا الجاهل ان يستقبلك بمثل هذه اذن لي ان اضرب عنقه فقال المهدي اسكت وبلك وهل يريد هذا وامثاله الا ان يقتلهم فنشقي بسعادتهم اكتبوا عهداً على قضاء الكوفة على ان لا يعترض عليه في حكم فكتبوا العهد ودفعوه اليه فلما خرج رماه في دجلة وانصرف فطلب في كل بلد فلم يوجد . وكان سفيان قدوة زمانه في الدين والاداب والفقه وخشونة العيش والقول بالحق . قال ابن المبارك كتبت عن الف ومئة شيخ فما كتبت عن افضل من الثوري . وقد ذكره جماعة كثيرة من الائمة واثنوا عليه ثناء جليلاً وذكروا له من المناقب الحسنة ما يفوق الوصف . قيل قال له رجل اوصني فقال اعمل للدنيا بقدر مقامك فيها وللآخرة بقدر مقامك فيها . وقال له رجل اني اريد الحج فقال لا تصحب من يتكرم عليك فان ساوينة في النفقة اضربك وان تفضل عليك استذللك وسأله رجل يوماً من الناس فقال التفهأ قال ومن الملوك قال الزهاد قال ومن الاشراف قال الانبياء قال فمن الغوغاء قال

الذين يكتبون الحديث يريدون ان ياكلوا به اموال الناس قال فمن السفلة قال الظلمة . وقيل ان الرشيد لما ولي الخلافة زار العلماء باسره الاسفيان الثوري وكان بينه وبينه صحبة أكيدة ومودة وطيدة فكتب اليه الرشيد كتاباً يقول من حملته من عبد الله هارون الى اخيه في الله سفيان . اما بعد يا اخي فقد علمت ان الله آخى بين المؤمنين وقد آخيتك في الله مؤاخاة لم اصرم فيها حبلك ولم اقطع منها ودك واني منطوي لك على افضل الحجة وانتم الارادة ولولا هذه القلادة التي قلديها الله تعالى لا تبتك ولو حيو لما اجد لك في قلبي من المحبة وانه لم يبق احد من اخواني ولا اخوانك الا زارني وهنأني بما صرت اليه وقد فتحت بيوت الاموال واعطيتهم من المواهب السنية ما فرحت به نفسي وقرت به عيني وقد استبطأتك فكتبت اليك لاعلمك بالشوق الشديد فاجعل العجل العجل بالقدوم . ثم اعطاه لرجل من خاصته فادخله اليه وهو في المسجد مع اصحابه فلما راي سفيان الكتاب ارتعد وتباعد منه كانه حية عرضت له فركع وسجد وسلم وادخل يده في كعبه واخذ قلبه بيده ورماه الى من كان خلفه وقال ليقرأه بعضكم فاني استغفر الله ان امس شيئاً مسه ظالم بيده فاخذ بعضهم كرها وجعل يقرأه وجعل سفيان يتسم تسم المتعجب فلما فرغ من قراءته قال اقبلوه واكتبوا للظالم على ظهوره فان كان اكتسبه من حلال فسوف يجزي به وان كان اكتسبه من حرام فسوف يصلي به ولا يبقى شيء مسه ظالم بيده عندنا فيفسد علينا ديننا فقبل ما نكتب اليه قال اكتبوا من العبد الميت سفيان الى العبد المغرور بالآمال هارون الذي سلب حلاوة الايمان ولذة قراءة القرآن . اما بعد فاني كتبت اليك اعلمك اني قد صرمت حبلك وقطعت ودك وانك قد جعلتني شاهداً عليك باقرارك على نفسك في كتابك بما هجمت على بيت مال المسلمين فانفتحت في غير حق وانفذت في غير حكم ولم ترض بما فعلت وانت ناء عني حتى كتبت الي تشهدني على نفسك فاما انا فقد



شهدت عليك انا واخواني الذين حضروا قراءة كتابك  
وسنوي الشهادة غدا بين يدي الله الحكم العادل يا هارون  
هجمت على بيت مال المسلمين بغير رضاهم هل رضي بفعلك  
المولفة قلوبهم والعاملون عليها في ارض الله والمجاهدون  
في سبيل الله وابن السبيل ام رضي بذلك حملة القرآن  
واهل العلم ام رضي بفعلك الايتام والارامل ام رضي  
بذلك خلق من رعيتك فشد يا هارون مئزرك واعد  
للمسالمة جولا وبالبلاء جلبا وباعلم انك ستنف بين يدي  
الحكم العادل فاتق الله في نفسك اذ سلبت حلاوة العلم  
والزهد ولذة قراءة القرآن ومجالسة الاخيار ورضيت  
لنفسك ان تكون ظالما للظالمين اماما يا هارون قعدت  
على السرير ولبست الحرير واسبلت ستورا دون بابك  
وتشبهت بالمحبة رب العالمين ثم اقعدت اجنادك الظلمة  
دون بابك وسترك يظلمون الناس ولا ينصفون ويشربون  
الخمر ويمجدون الشارب ويزنون ويمجدون الزاني ويسرقون  
ويقطعون السارق ويقتلون ويقتلون القاتل افلو كانت  
هذه الاحكام عليك وعلمهم قبل ان يحكموا بها على الناس  
فكيف يكون غدا يا هارون اذا نادى المناادي من قبل  
الله احشروا الظلمة واعوانهم فتقدمت بين يدي الله  
وبدك مغلولتان الى عنقك لا يفكهما الا عدلك وانصافك  
والظالمون حولك وانت لم امام اوسائق الى النار  
وكافي بك يا هارون قد اخذت بضيق الخناق ووردت  
المساق وانت ترى حسنتك في ميزان غيرك وسيأت  
غيرك في ميزانك على سيأتك بلاء على بلاء وظلمة فوق  
ظلمة فاتق الله يا هارون في رعيتك واحفظ محمدا (صلم)  
في أمتي واعلم ان هذا الامر لم يصرك اليك الا وهو صائر  
الى غيرك وكذلك الدنيا تفعل باهلها واحدا بعد واحد  
فمنهم من تزود زادا نفعا ومنهم من خسر دنياه  
واخرته واباك ثم اياك ان تكتب الي بعد هذا فاني  
لا اجيبك والسلام . ثم اتى الكتاب بغير طي ولا ختم  
قال الرسول فاخذته واقبلت به الى سوق الكوفة وقد  
وقعت الموعظة بقلبي فناديت يا اهل الكوفة من

يشترى رجلا هرب الى الله فاقبلوا الي بالدرهم فقلت  
لا حاجة لي بالمال ولكن جبة صوف وعباءة قطوانية  
فأتيت بذلك فتزعت ما كان علي من الثياب التي كنت  
اجالس بها امير المؤمنين واقبلت اقود الفرس الذي كان  
معي الى ان اتيت باب الرشيد حافيا راجلا فزأ بي من  
كان على الباب ثم استؤذن لي فلما رأي على تلك الحالة  
قام وقعد وجعل يلطم وجهه ورأسه ويدعو بالويل  
والحرب ويقول انتفع الرسول وخاب المرسل ما لي  
والدنيا والملك يزول عني سرعا قال فالتفت الكتاب  
اليه فاقبل يقرأه ودموعه تندر على وجهه وهو يشق  
فقال بعض جلسائه يا امير المؤمنين قد اجترأ عليك  
سفيان فلو وجهت اليه فاقبلته بالحديد وضيق عليه  
السجين فجعلته عبرة لغيره . فقال هارون اتركوا سفيان  
وشأنه يا عبيد الدنيا المغرور من غررهم والشقي من  
جالسهم ان سفيان امة وحده  
قيل ولم يزل كتاب سفيان عند الرشيد يقرأه بعد  
كل صلوة ويبكي الى ان توفي . وقيل ان المنصور كان يبلغه  
عن سفيان الانكار عليه في عدم اقامة الحق فتطلبه المنصور  
فهرب الى مكة . فلما حج المنصور بعث بالخشابين امامه  
وقال حينما وجدتم سفيان فاصلبوه . فوصل الخشابون  
ونصبوا الخشب فاتي الخبر بذلك وسفيان نائم راسه في  
حجر الفضيل بن عياض ورجلاه في حجر سفيان بن عيينة  
فقال له خوفا عليه وشفقة لانشيت بنا الاعداء فقام ومشى  
الى الكعبة والتزم استارها عند الملتزم ثم قال ورب هذه  
البنية لا يدخلها يعني المنصور قيل فرلقت راحلتك في المحجون  
فوقع ومات ولم يدخل الكعبة . ومن كلام سفيان لا ينبغي  
للرجل ان يطلب العلم والحديث حتى يعمل في الادب  
عشرين سنة . اذا فسد العلماء فمن يصلحهم وفسادهم يعلم الى  
الدنيا . عليك بالعزلة وقلة مخالطة الناس فقد كان الناس  
اذا التقوا يتشفع بعضهم ببعض فاما اليوم فقد ذهب ذلك  
لوعلت ان الناس يريدون بالعلم وجه الله تعالى لا تيت  
الى بيوتهم وعلمتهم لكن يريدون به مجارة الناس وان يقولوا

حدثنا سفيان . وكان يقول للمهدي احذر من هؤلاء الاعوان والمترددين اليك من الفقراء فان هلاكك على ايديهم ياكلون طعامك وياخذون دراهمك وبعشونك ويدحونك بما ليس فيك . وكان يقول اذا رايت العالم ألم بباب السلطان فاعلموا انه لص واذا رايتهم يلود بباب الاغنياء فاعلموا انه مراه . وقيل له هلا تدخل على الولا فتتخفظ وتعظم وتنهائم فقال تارونني ان اسمع في بحر ولا تبذل قدماي اني اخاف ان يترحبوا بي فاميل اليهم فيحبط عملي . وشكا اليو رجل مصيبة فقال قم عني اما وجدت رجلا اهون في عينيك مني تشكو اليه حكم الله تعالى . وكان يقول اذا رضيت ربك استخضت الناس واذا اعظمهم فتنبأ للسهم والسهم احب من ان يذهب دين الرجل . وقيل لما مات قومت ملاسنة جميعها قبلغت قيمتها درهماً و٤ دنانق . وكانت وفاته بالبصرة سنة ١٦١ هجرية وعمره ٦٤ سنة

سفير

Sevier

١ . كوتية في جنوبي غربي أركانس . مساحتها ٨٢ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠٠ . اراضيها متوسطة الخصب . أهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والقطن والتبغ والصوف . قصبتها لكسبرغ

٢ . كوتية في شرقي تنسي . مساحتها ٥٢٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ أكثر اراضيها جبلية فيها كثير من حجر الجير والحديد . أهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والعسل والدبس والصوف . قصبتها سفير فيل

٣ . كوتية في شرقي أوتاه مساحتها ٧٠٠ ميل مربع قصبتها رنشفيلد

سفير

Ambassadeur, Ambassador

السفير المصلح بين القوم ومئة السفير لوكيل دولة عند دولة اخرى . وقدما كانت الدول يرسلن سفراء هن ويجددن لهم أجلاً محنوماً اذا انقضى عادوا الى بلادهم وبقيت هذه العادة الى اوائل القرن السابع عشر اذ صارت الدول تعين السفراء الى أجل غير محنوم وهذا ما جعل السفراء على رتبين «سفير عادي وسفير غير عادي» او سفير دائم وسفير موقت فالسفير العادي مندوب للقامة في قاعدة بلاد غير بلاده ومفروض عليه العناية بشؤون ولي امره ما اختلفت او تلوئت . والسفير الموقت تبعثة حكومته في قضاء حاجة معلومة او مهمة محدودة وهي على الغالب في الحفلات الرسمية وخوارق العادات . ولما كان السفير ينوب مناب ملكه او حكومته عند دولة اجنبية كان شخصه محترماً لا يقرب باخراق او إهانة الا وبحسب ذلك تحاملاً على حكومته او ملكه ولذلك فهو معني من

سفير

Sveaborg

قلعة روسية في فنلاند على ٢ اميال الى جنوبي شرقي هلسنغرس سكانها نحو ٤٠٠٠ وهي قائمة على سبع جزر متاقية تواف شكلاً هليلجياً وكل منها محصن تحصيناً قوياً ويتصل بعضها ببعض بجسور مبنية وجسور محمولة على القوارب . لمنع حصونها على جزيرة فرغو الى الجهة الجنوبية وفيها قلعة قوية وتكن للجند ومخازن منقورة في الصخر . اما عدد مدافعها فيبلغ ٢,٠٠٠ غير انها لا تقيم في الغالب الا ٨٠٠ . ويختلف عدد جيشها العادي بين ٦,٠٠٠ و ٨,٠٠٠ جندي وتسع حصونها ١٢,٠٠٠ رجل . لها مرفأ تدخل السفن من باب واحد فقط ويسع ٧٠ سفينة . بني هذه القلعة الكونت اهرنسورد لمداقة الروس (وهو مرشال اسوجي دفن فيها بين سنة ١٧٤٩ وسنة ١٧٥٨ . وسنة ١٨٠٨ حاصرها الروس مدة شهرين فسلمها القائد الاسوجي الامير كرونستادت اليهم مع انه لم يكن يحتاج شيئاً من لوازم الدفاع ثم عقد صلح سنة ١٨٠٩ . ومن



الاحكام المحلية. وهذا الاعفاء يشمل اعضاء بيته ايضا فهم فيه سواء لا يقاضون ولا يجبر عليهم الا بمصادقته. اما موقفه بالنظر الى رعية حكومته في البلاد التي بعث اليها فيختلف باختلاف الدول فان لكلٍ منهم نظاما تجري عليه وأمرًا تأمر به. وقدما كان السفير اذا استجار به مذنبا اعطاه الذمام واعانة على حاجته ما وسعته القوة وكذلك اذا اذنب احد رعيته او اقترف جناية قاضاه واسرع في عقوبته لكن الامر بخلاف ذلك في هذه الايام فقد وضعت المعاهدات والمواثيق الدولية حدودا لهذه الامور لا يمكن اغفالها. اما سفراء الدول المسيحية في بلاد المشرق كالصين واليابان ويران وافغانستان والحش والسفراء في سائر البلاد الوثنية فهم راعون في مجبوحه من الامتيازات من قبيل حقوقهم الشخصية وحقوق رعاياهم ومن دخل في ظلم وحوزهم كما هم في مكانهم من هذه البلدان ينوبون مناب حكوماتهم بحملتها وكل ارض اخثاروها لمقامهم فهي بمقام قطعة من ارض حكومتهم. وليس الامر كذلك في البلدان الاوربية فان امتياز السفير فيها لا يزيد على ما يلزم لنضاء منطوق الاوامر المسلمة اليه وحكمة فيها حكم امره لا يتعداه فانه اذا لزمه دين حق للدائن ان يصادره عليه بالطرق القانونية ثم ان السفراء يؤدون الرسوم على البضائع والحاجات ولم في بعض البلدان جانب من سعة في قدر من البضائع والاشياء يستخرونه لمنفعتهم الشخصية ويكون معنى من رسم الدخولية

وطريقة اقتبال السفراء هي انه اذا جاء السفير منزل وظيفته اطلع ناظر الخارجية على اوراق تعيينه وسالة الدخول على صاحب الامر فيستأذن له الوزير في الدخول عليه في وقت يعينه هذا لقبوله حتى اذا ازف الزمن المعين ارسل الملك من يعتمده في ادخال السفراء عليه واصحبه بعريه ملوكية اعزازا لمقام حكومة السفير الاجنبي فان ما يبذله له هذا الملك من الرقة والقرب في بلاده يصادف مثله سفيره في البلاد الاجنبية. ثم ان السفير متى وصل القصر الملكي وهو في العربة الملوكية والى

جانبه معتمد الملك تسلم عليه العساكر وتعزفه الموسيقى ويحييه الجميع بما ينبغي لمقام مليكو من الاكرام والتبجيل ويخرج له بعض كبار الدولة الى اسفل السلم ويسير في معبته الى حضرة الملك وهم جميعا بالملابس الرسمية. وقد جرت العادة ان يجلس الملك في مثل هذه الزيارة في قاعة العرش فيدخل السفير عليه ويرفع كتاب تعيينه اليه فيامر له الملك بالجلوس وعقب انتهاء الزيارة يعود السفير مشمولا بما سبق من التكرم

اما السفير الموقت فتنتهي وظيفته بانقضاء المهمة التي دعت الى تعيينه بخلاف الدائم فان وظيفته تنقضي لامر من خمسة. منها وفاة الملك الذي ارسله او وفاة الملك الذي بعث اليه او ايشهار الحرب او انقطاع العلائق السياسية لاختلاف طرا وكسورة عرضت او اخراق في حق او استبداله او عزله او ترقية الى وظيفة اخرى. ولما تنتهي وظيفة السفير بامر من مولاه يستأذن الملك الذي هو لديه في الذهاب ويرفع اليه كتاب دعوته في مقابلة رسمية فيرخص له الملك بكتاب يدفعه اليه. وفي الحفلات الرسمية يسير السفراء جملة وفي مقدمتهم اقدمهم في الوظيفة ومن ورائه الباقيون صفوا متعاقبة بحسب الاسبقية في الوظيفة والاقدمية في البلاد هذا ان كانوا جميعهم من رتبة واحدة نوابا عن دول اولية لان سفراء الدول الثانوية لا يجارونهم في هذا الترتيب بل هم بالنسبة اليهم اخفض رتبة منهم فسفير الدولة الثانوية ليس له التقدم على سفير دولة اولية ولو كان اقدم منه في الوظيفة

وما يمتاز به السفير عن المعتمد المفوض هو ان السفير له مقابلة الملك حقا معروفا بخلاف المعتمد فان دخوله على الملك يعد منه عليه لانه ليس من حقوقه وفي الجمهوريات يقوم الرئيس مقام الملك في وظائف اقتبال السفير ورؤية مصاحبه وما اشبه والسفارة محل وجود السفير والدار التي يتخذها مقاما له ولا عوانه وقد يراد بها نفس السفير وبطائنة

سفيروس

Severus

١. اسكندر سفيروس . راجع اسكندر سفيروس (مجلد ٢: ٥٥٥)

٢. لوشوس سبتيميوس سفيروس امبراطور روماني ولد في جوار لبتيس في افريقية لأب من الفرسان في ١١ نيسان (افريل) سنة ١٤٦ م ومات في ابورام (بورك) من اعمال انكلترا في ٤ شباط (فقره) سنة ٢١١ . تعلم القوانين في رومية وصار قانونياً ثم تولّى عدة مناصب في رومية ومقاطعاتها في ايام مرقس اوريليوس وكوموديوس فاكسب ميل من حكم من الشعوب ولا سيما في غاليا حيث ابدى من الحكمة والاعتدال والثبات شيئاً كثيراً . ولما قتل كوموديوس سنة ١٩٢ كان سفيروس قائداً للجيش في بانونيا وايليريا وبعد ان حكم برتينكس مدة قصيرة وباع الحرس الامبراطورية للدوديوس يوليانيوس انتخب الجنود سفيروس امبراطوراً في كرنتم وساروا به لافتتاح رومية فحالما اقبل على

المدينة في حزيران (جون) سنة ١٩٢ عرّفه مجلس السناتو امبراطوراً وخلع يوليانيوس وقتل . فكانت اول اجراءاته ان تزع السلاح من الحرس الذي باع الامبراطورية ونفاه وقتل كل من عرف من المستركين في مقتل برتينكس . وكان كل من جيشي كلوديوس اليينوس اي انكلترا وبسكنيوس نيغر في سوريا قد انتخب قائده امبراطوراً فاضطر سفيروس ان يشارك اولها بالحكم ثم منع جيوشه العطايا الجزيلة وسار لحاربة بسكنيوس بعد بلوغه رومية بثلاثين يوماً فانتصر على نائيه اميليانوس وعلى بسكنيوس

نيغر نفسه في معركة قتل بسكنيوس في الثانية منها وعصته بيزنطية مدة ٢ سنوات تغلب عليها في ختامها (سنة ١٩٦) وفي ذلك الحين جاز سفيروس نهر الفرات واخضع ما على ضفتيه من القبائل ثم حاول الايقاع بكلوديوس اليينوس فلما بلغ كلوديوس الخبر جاز الى غاليا فقصده سفيروس وكان لكل منهما جيش قوي مؤلف من ١٥٠,٠٠٠ مقاتل .

فالتقيا قرب لغدونوم (ليون) في ١٩ شباط (فقره) سنة ١٩٧ واقتتلا قتالاً شديداً دبح فيه كثيرون وكاد سفيروس ان يبحر المعركة ويقتل . غير انه تمكن بعد العناء من الانتصار على جيش كلوديوس فقتل كلوديوس نفسه وداس سفيروس جسده بفرسوا ومر بقطع راسه وارسله الى رومية ثم تبعه اليها بعد مدة وجيزة وقتل عائلته وكان قد قتل عائلته نيغرو وبعض اعضاء السناتو وغيرهم . ثم استولى بعد محاربة البرثيين على طيسيفون (المدائن) وغيرها من المدن ودمرها الا انه لم يفلح في محاربة العرب . ولبت ثلاث سنوات مشغولاً في تسوية احوال بلاد العرب وسوريا ومصر ثم عاد الى رومية سنة ٢٠٢ واقام فيها الاحفالات العظيمة ووزع من النقود ما لم يسبق له مثيل اثناء زواج ابنه كاراكلا وفي ختام السنة العاشرة لملكه . وصرف باقي عمره في حكم رومية وادارها احسن ادارة فتقدمت وفتح واستقامت له الاحوال ولم يكدر صفوه سوى خلاعة ولديه كاراكلا وغيتا وكان قد اشركهما معه في الحكم واعطاها لقب قيصر

وفي سنة ٢٠٨ انتشبت الحرب في بريطانيا فسار اليها وصحبها معه . فغزا جنوده كلدونيا حتى حدود الجزيرة الشمالية غير انه مات منهم ٥٠,٠٠٠ بين قتيل بيد الاعداء ومريض بتاثير الهواء فعاد سفيروس الى جنوبي البلاد وشرع في بناء السور المعروف باسمه . فتظاهر الكلدونيون له بالخضوع ثم ثاروا عليه وادركته الوفاة وهو يتأهب لمحاربتهم واخضاعهم

سفينة

Argo, navire

هي في اصطلاح الفلكيين كوكبة كبيرة من نصف الكرة الجنوبي وفيها نجم من القدر الاول وهو سهيل . قال الفزويني كواكبها ٤٥ من الصورة وليس حولها شي من الكواكب المرصودة والتبر الاعظم الذي على المجذاف الجنوبي هو سهيل وهو ابعد الكواكب عن السفينة في الجنوب يرسم على الاضطراب



وهذه الكوكبة قديمة المعرفة جداً موقعها الى شرقي  
الكلب الاكبر فيها ٢٢ نجوم ثلاثية تشخص بعض السفينة و٢٠  
اخرى ابعد منها الى اليسار تشخص القلوع والباقي يخفي  
تحت الافق

والسفينة مؤلفة على راي بوستلوس من ٤٥ نجماً وعلى  
راي بايروس من ٦٢ . واما في الارصاد الحديثة فقد  
وجد انها ١١٧ منها واحد من القدر الاول و٧ من الثاني  
و٦ من الثالث و٢٤ من الرابع وهلم جرا . وسهيل وما  
معه من النجوم التي تؤولف باقي السفينة لا ترى في اوربا  
بل تخفي تحت الافق كما ذكرنا . ويرى سهيل من بلاد  
اليمن ويرى في مصر قريبا من الافق وقد ذكر كولومل  
انه في ١٥ اذار (مارس) يكون طلوع السفينة مصحوبا بريح  
شديدة حارة تجفف الارض وفي ١١ تشرين الاول (اكتوبر)  
كان غياها مصحوبا بنوء يطر احيانا

والسفينة عند القدماء عبارة عن سفينة الارغونوط  
المسما ارغو . قيل في الميثولوجيا ان مينرقة هي التي  
رسمتها وعلمتها لتسهل على الناس ركوب البحر . وفي رواية  
اخرى ان السفينة عبارة عن السفينة التي بناها داناوس  
ليهرب بها مع بناته من اخيه ايجيشتوس . وكان المصريون  
يسمون بها سفينة ايسيس . وهي عند الرومان عبارة عن  
سفينة يانوس الموجودة صورتها على مسكوكاتهم وذكر  
بلوترخوس انها سفينة اوزيريس وقد شوهدت على بعض  
الكراوات القديمة دالة على سفينة نوح

اما السفينة البحرية فتذكر في مركب (اطلب مركب)

سقراط

Socrate, Socrates

فيلسوف يوناني وُلد في جوار اثينا بين سنة ٤٧١  
و٤٦٩ ق م . وتوفي في اثينا سنة ٣٩٩ او ٤٠١ ق م .  
وكان والده سوفرونيسكوس نقاشاً والدته فيناريتة  
قابلة . تعلم حرفة ابيه واشتغل بها لا عن ميل اليها  
بل عن حاجة لكسب المعاش . فبدأ ميله الى الفلسفة  
اثناء اشتغاله بها فاخرجه كريتون الذي دخل فيما بعد

في عداد تلامذته من معلوم وخصص له معاشاً كفاً مؤونة  
الاهتمام فانصرف للدرس . وكانت اذاعة العلوم والمعارف  
في ذلك الزمن منوطة بالفلاسفة والسفسطيين . فاهتم  
الفلاسفة اهتماماً مخصوصاً بتفسير طبيعة الاشياء وخلقة  
العالم . واما السفسطيون فكانوا يجتهدون خصوصاً في  
تعليم فن الخطابة وكانوا ذوي الملم بالمعارف سطحية  
يستخدمونها واسطة للجدالة في الامور الادبية والسياسية  
ويستخرون بها . فخص سقراط تعاليم كل من الفريقين  
ودرس النصاحة على بروديكوس وكان سفسطياً .  
والفلسفة على اناكساغورس وارخيلاوس . الا انه لم  
يرتض بمعرفة مدرسيه . ولم يجد في تعاليم الفلاسفة سوى  
مذاهب عديمة الاساس والنائدة . قال زينوفون انه  
كان يجنب صرف قواه العقلية في مباحث غريبة عن  
امور مجهولة لا يمكن التوصل الى معرفة حقائقها وكان  
ينسب من يفعل ذلك الى الجنون استناداً الى ان اموراً  
كهذه لا تؤثر شيئاً في سعادة البشر والبحث فيها يجعل  
الانسان يهمل معرفة فروض وقواعد ينبغي ان تكون  
اساساً للتصرف في هذه الدنيا . فلذلك لم يهتم الا بهذا  
النوع المهم من الفلسفة وانقطع الى درس الحقائق العلمية  
وترك التعاليم المجردة التي كان يهتم بها فلاسفة زمانه  
قال شيشرون انه انزل الفلسفة من اسمي درجاتها وادخلها  
مساكن الناس وطبق معيشتنا عليها ولم يبحث الا فيما هم  
الجس البشري . وكان يزدرى بالسفسطيين ويستخف  
بتعاليمهم السطحية وحكم بان لنفوذهم اشر تأثير بين الناس  
لانهم لا يحافظون على مبداء واحد ويدخلون الريبة في ام  
الحقائق لراحة الهمة الاجتماعية فلذلك لم يفتقر عن

مقاومتهم بقوة البراهين واحياناً بالاستهزاء والتهمك  
وقد قال بانه لم يدرس الفلسفة على مدرسين بل  
بمطالعة الكتب وبمباحثة ذوي المعارف والآداب .  
وحصر فلسفته في الامور الادبية وعلم بها واجتهد بتطبيق  
نصرفاته على تعاليمه . وكانت اميالة الطبيعية شهوانية  
حادّة . فاجتهد بكبحها وقمع شدة طبيعه وصار مثلاً في

الصبر والدعة . وقد مثله بصفة شيخ مسن . أجمع الراس  
الآن المرح ان صفاته تبين في حياته ومن المؤكد انه  
سنة ٤٢٢ كان قد نال شهرة بين ذوي المعارف والاهالي  
عندما نشر تأليف ارستوفانس المعنون بالغيوم .  
وقد اتفق افلاطون وزينوفون وارستوفانس على مدح  
صفاته واخلاقه . الآن فيما قالوه عن فلسفته بعض  
المباينة . وكان شديد البنية صحيح الجسم قوي العزم  
فعود نفسه للتشفي في المأكولات والملبوسات .  
فكان يسير حافياً غير مبال بالحر والبرد طبعاً في  
تقليل حاجاته ونقرباً عن بعد شاسع من كمال الالهة .  
وكان افطس الانف تخين الشفتين نافر العينين  
اجمع الراس قصير القامة غليظها وكان يحول  
في اسواق اثينا ويقف ساعات غائصاً في التاملات  
لا يبدي حركة ويدهش بحديثه الناس من كل الاصناف  
كباراً وصغاراً . وقد شبهه الكيبيادس في كتابه المسمى  
بميووم افلاطون بتمثال سيلينوس منقوشاً نقشاً ضخماً  
وفي داخله صور الالهة جميعها . وقال في وصفه انه لما  
كان يتكلم كانت تتأثر قلوب كل سامعيه وتنسكب  
دموعهم . وكانت امرأته زينبي شرسة الطباع صعبة  
الماخذ ومع ذلك لم تعكر رواق افكاره . وقال لبعضهم  
انه اقترن بها عالماً بما في عليه من سوء الاخلاق طبعاً  
بالعود على الصبر وانه كان يقول انه اذا تمكن من تحملها  
هان عليه تحمل كل المصاعب . وولدت له ثلاثة بنين  
ومع انه كان فقيراً كان يرفض على الدوام ما كان يقدمه  
له اصحابه وتلاميذه من الهدايا . واجتهد بعض الاغنياء  
من اهالي اثينا ان يستجلبوه الى منازلهم فرفض قبول  
دعوتهم ورفض ايضاً دعوة ارخيلاوس ملك مقدونية  
وكانت ملابسه بسيطة بنسبة حاله المالية الا انها كانت  
مرتبة نظيفة فان مبادئ الحشمة والترتيب كانت اساساً  
لنصفاته . وكان ثوبه ذات يوم مخزوقاً ولم يكن قادراً  
على ابتاع غيره فطلب مساعدة تلاميذه وقال لهم لو كان  
لي ما يكفي لاشتريت ثوباً جديداً فتسابق تلاميذه

الى اسعافه . ولم يكن ياخذ منهم عوضاً عن تعليمهم  
وكان يقول على ما رواه زينوفون انه لا يمكن ان يتصور  
كيف ان من يدعي تعليم الفضيلة يفكر بالانتفاع بتعليمه  
كما لو كان اكتساب صديق وتربية رجل فاضل  
لا يكفيان لارضاء احساساته وتعويضه انعابه . فاتخذ  
اتينفون السفسطي نزاهة سقراط وقناعته وسيلة للتشكيت  
على تعاليمه والسخرية به . فقال مخاطباً له انه لو اقتضى  
اعطاء بيتك او ثوبك او اثاث بيتك لما كنت تعطيتها  
بمن زهيد بل كنت تبعها بقيمتها ولا ترتضي بتقصيص  
فلس واحد منها . ولكن اقتناعك بجهلك في تعليم من  
سواك يجعلك تمتنع عن قبول عوض منهم فهذا دليل  
على استقامتك وصلاحك اكثر من نزاهتك وخلوك  
من الطمع

ومع اجتهاده في تطبيق تصرفه على مبادئ الادب  
والتهذيب كان ذا غيرة واجتهاد بالقيام بالفروض  
المدنية . ولم يكن يهتم في الامور الادارية لانه كان يظن  
نفسه قادراً على زيادة نفعه لبلاده بتعليم ابناء وطنه  
ليصيروا ذوي ادب وفضيلة . ولكنه لما كان يدعي للذب  
عنها دفعاً لاعدائها من الحرب اولتولي مناصب ادارية  
وقت السلم كان يتقدم بطيبة خاطر وينهم ما يطلب منه بحجة  
وجسارة وامانة . ولم يسر احد سواه الى ساحة القتال من  
الفلاسفة الذين نالوا بعض الشهرة . وكان حبه لاثينا ووطنه  
شديداً لانه لم يكن يجد عالماً الا فيها ولم يتعد اسوارها  
الاحضور ضيافة عمومية ولحمل السلاح كجندي في يوتيديا  
نحو سنة ٤٢١ وكذلك سنة ٤٢٤ في دليوم عند انتشاب  
الحرب اليلوبونيسية . وسنة ٤٢٢ في امفيبوليس  
ولما سار للخدمة العسكرية بصفة جندي بسيط في  
حصار يوتيديا كان كهلاً قد ناهز الاربعين فكان البرد  
شديد والثلج كثيراً حتى تضايق رفاقه الجند وصعب عليهم  
الخروج من خيامهم فخرج من خيمته حافياً وسار على الثلج  
والجليد حباً بتشيطهم على احتمال التعب والجوع .  
فاتماز فيما بينهم بشبات عزمه ونشاطه وقوته على احتمال



المصاعب. وفي الحصار المذكور خرجت حامية المدينة  
فخرج هو برفقتهم فوجد الكيبادس مثقلاً جراحاً  
فخلصه من ايدي الاعداء وطلب ان يعطى الكيبادس  
جائزة البسالة التي كان هو أولى بها لتخليصه اياه. وامتاز  
ايضاً في حرب دليوم فانه لما أخذت الجيوش اليونانية  
ترجع الى الوراء اظهر من الثبات والعزم ما جعل  
الاعداء الذين كانوا يتنبعون الهاربين يتحاشون مهاجمته  
وقد قال لاشيس قائد الاثينيين في محاوره مع افلاطون  
لو تصرف كل الجنود مثل سقراط لما انتصر العدو عليهم  
وفي هزيمتهم انقلب زينو فون عن حصانه فراه سقراط  
ساقطاً على الارض وقد أوهنه التعب فخلصه من معصية  
القتال. وقال اسطرابون انه حمل على كتفيه الى ان اوصله  
الى محل امين. واطهر نفس الجسارة عندما هجم القائد  
كليون على امفيبوليس وكان حينئذ بسن الخمسين ولم  
يقم بعد ذلك بخدمة حربية  
ولم يفعل كما كثر الفلاسفة الذين صرفوا جانباً عظيماً  
من حياتهم في التسوُّح في بلاد عديدة لاكتساب المعارف  
الجديدة بمباحثة علماء فان الفلسفة التي كان قد انصرف  
اليها كانت محصورة في معرفة الانسان وفروضه مما يمكن  
كل انسان ان يدرسه في نفسه فلم يركزوا للتسوُّح طلباً  
لمعرفة ما يمكنه ان يعرفه في وطنه. وما زاده تعلقاً به شدة  
شوقه الى تعليم مواطنيه وتهديبهم وتفضيله ذلك على تعليم  
الغريباء في البلاد الاجنبية. وكان يعلم كل اصناف الناس  
ويجعل تعاليمه موافقة لاحتياجات واستعدادات تلاميذه  
ويجتهد خصوصاً في استجلاب الاحداث وحملهم على استماع  
تعاليمه واتباعها. وكانوا يميلون اليه شديد الميل لكثرة  
ملاطفتهم لهم مع ما كان عليه من عدم الاتفاق على نفسه.  
فتكاثر عدد تلاميذه وحافظ اكثرهم على صداقته وكانوا  
يعتبرونه ويوقرونه بما يفوق الوصف. وكان يحول افكارهم  
اولاً نحو التقوى وعبادة الآلهة ثم يحثهم على الاحتشام  
والتأدب والتخدر من انفسهم والابتعاد عن اللذات وعلى  
حبة والديهم وتوقيرهم والحفاظ على الشرائع. ويثقف

عقولهم ويحذرهم من مكر السفسطين وخداعهم. ولم يكن  
يعلم في ايام ولا ساعات محدودة ولا في محل معلوم ولا  
صاعداً على منبر. بل يعلم في كل الاوقات وكل الاماكن  
وفي الولاغ والضيافات والمنزهات والحلات العمومية  
والخوانيت. وطريقة تعليمه كانت باسلوب بسيط بهيئة  
مذاكرات ودادية تختب مواضعها بحسب الظروف  
والاحوال. يقرأ أحياناً كتابات الحكماء المتقدمين ويبحث  
في ما يختص بالعدالة والعلوم والسعادة او يسأل تلاميذه  
كمن يطلب منهم الاستفادة وبعد ان يجيبوه يبين لهم  
ببراهين وبيانات واضحة جلية خطأ اجوبتهم ويجعلهم  
يطلبون معرفة امور جديدة  
ولم يسع في طلب النفوذ ولم يتول منصباً سياسياً الا  
مرة واحدة وسنة ٤٠٦. كان قد بلغ ٦٢ او ٦٥ سنة من العمر  
فحين بالاقتراع عضواً في مجلس الشيوخ وأقيمت امامهم  
دعوى القواد المتهمين باهال دفن القتلى بعد معركة  
ارغينوسيا. فالدعوى كانت غير عادلة لان القواد طبعاً  
بعدم خسارة نتيجة انتصارهم فوضوا واحداً منهم بدفن  
القتلى. فاهاله ذلك كان ينبغي ان يلقي كل المسؤولية عليه  
ومع ذلك كان يطلب الشعب الحكم على القواد جميعاً  
بالاعدام. فرأى سقراط ان هذا الحكم يغير الشرائع  
والعدالة ورفض قبول الاقتراع عليه فغضب الهيمان في  
الشعب وتهددوا المجلس بوضع الاعضاء المقاومين مع  
القواد المتهمين فارتاع سائر اعضاء المجالس وقبلوا بمطالب  
الشعب اما سقراط فبقي مقاوماً وحده وقال انه اذا كان  
قد اقسم بان يحكم وفقاً للشرائع من المستحيل ان يحكم بما  
يخالفها ورفض امضاء الحكم على القواد. فطلب منه الثلاثون  
طاعياً ان يذهب مع اربعة اشخاص آخرين الى سلاميس  
ويحضروا لاون احد القواد المذكورين ليعرض عليه تنفيذ  
الحكم. فقبل رفاقه الثلاثة القيام بذلك اما هو فرفض  
ولم يرافقتهم  
وكان يدعي ان صوتاً داخلياً رافقه على الدوام منذ  
صباه وكثيراً ما منعه عن القيام بامور يكون قد هم

بالاقدام عليها الا انه لم يكن يامر بالاقدام على امر من  
 الامور. وكان يتكلم عن هذا الصوت بحرية تامة ويصغي  
 له ويطيعه طاعة عمياء. فاذا استشير في مسألة سيئة  
 العاقبة كان الصوت يمنع عن القيام بها. واما اذا كانت  
 حميدة المآل فكان يبقى الصوت ساكناً. وقد ذكر افلاطون  
 وزينوفون وغيرها من المؤلفين القدماء ظروفًا عديدة  
 كان يدعي فيها سقراط باستماع تحذيرات كهذه من الصوت  
 المذكور. اما بلوترخوس فكان بحسبة كائناً توسط بين  
 الاله والبشر. وحسبة آباء الكنيسة روحاً شريفاً. ولو كلك  
 حسبة احد الملائكة الساقطين. وفيثينو وداسيه حسبة  
 ملاك خير. والكتاب المتأخرون حسبوه الضمير او  
 النظرة الغريزية او حسبة شخصياً  
 وقد كتب بلوترخوس وابولة ومكسيموس الصوري  
 رسالات عن هذا الصوت وعبروا عنه بالشيطان  
 السقراطي وحاولوا تفسير طبيعته لان شركهم في الدين  
 كان يسمح لهم بالاعتقاد بامور كهذه. ولهذا نرى ان اكثر  
 الفلاسفة القدماء الذين كتبوا عن هذا الصوت ذكروا  
 اعتقادهم به ولم يرتابوا مطلقاً في حقيقة وجوده. وافلاطون  
 وزينوفون تلميذا سقراط كانا اول من اعتقد بهذا الرأي  
 فاذا عاوه واعتقد به كثيرون بعدهم بناء على شهادتهم  
 اما بلوترخوس فقال بان الهام هذا الصوت لم يكن  
 حقيقة في اعتقاد سقراط نفسه سوى نصائح عقل قد بلغ  
 درجة اسمى من الحواس وثقته انوار التاملات والاخبار  
 ووافقه على رأيه اكثر العلماء الحديثين. وذهب البعض  
 الى ان مادعا تلاميذ سقراط كان من باب الخديعة  
 والنفاق. والبعض الى ان دعوى سقراط نفسها بمرافقة  
 هذا الصوت لانه كان مكرراً ونفاقاً. واما تلاميذ سقراط  
 فتعاليمهم الدينية كانت تساعد على الاعتقاد بان هذا  
 الصوت كان من الجن. فان كتابات افلاطون  
 وزينوفون عنه جليلة خالية من الابهام. وقد ذكروها  
 مراراً عديدة ووصفوها وصفاً مدققاً خالياً من الريبة  
 حتى انه لم يبق باب للارتياب بان اعتقادهم بها كان  
 حقيقة قوياً. واما سقراط فبقى على اعتقاده حتى مات  
 ولم ينفك طول حياته عن الادعاء بان الاله كانت  
 تنزل احياناً وتلهيه بمعرفة الغيب. واخبر تلاميذه عن  
 الهامات عديدة كان يدعي بان الحوادث اثبتت صحتها  
 وذاع خبر بعضها بين الاثينيين ولم يحاول تكذيبه بل  
 كان يجتهد باثباته. وكان مرة سائراً برفقة تلاميذه  
 فوقف دفعة واحدة عن المسير وبعد ان اصغى برهة  
 قصيرة للصوت الداخلي فيه امر تلاميذه بان يشغلوا عن  
 الطريق فانشى بعضهم وظل الباقيون سائرين فلم يصهم  
 اذى الا انهم تلوثلوا بالطين. وقد روى هذه الحادثة  
 بلوترخوس عن احد تلاميذه سقراط. اما سقراط  
 فنصعب تبرئة في هذه المسألة فانه اما ان تكون دعواه  
 غير صحيحة مبنية على الخداع والمكر واما ان يكون ما قاله  
 بعض المؤرخين صحيحاً بانه كان عرضة للانجذاب وان  
 اعتقاده كان مبنياً على نوع من الجنون والذهيان. ومع  
 ذلك يصعب التصديق بانه لم يكن يدرك حقيقة حاله  
 عند ما يكون صاحباً راثقاً فانه كان يكثر التكلم عن  
 الهام الجن ويدعي بصحة التعلية. وكان يدعي ايضاً  
 بان الاله كانت توحى اليه بطرق اخرى كالعرافة  
 والاحلام والنبوة ويظن نفسه صاحب رسالة. ويصرف  
 اوقاته كلها في الشوارع والمتنزهات ومدارس الفنون  
 والعلوم والحلقات العمومية وغيرها معلماً جميع اصناف  
 الناس. وكان ذا مبدأ ثابت لا يتزعزع في كل تعاليمه  
 كان يجتهد باقناع الناس بالتمسك بعروة الفضيلة  
 والصدق. ويعتقد ان الفضيلة امر مفعل كالرذيلة.  
 ويفتخر كل فرصة مناسبة لمجادلة معلمي السفسطة اظهاراً  
 لمكرهم وخداعهم وفساد مبادئهم. وكان يزدري بالحكام  
 كل الازدراء ويقول ان الحكومات علم صعب وان  
 الناس يمتنعون عن تعريض انفسهم في سفينة لا ربان  
 لها ومع ذلك يخضعون لحكومة روساؤها غير مجريين  
 ولا مدربين ويتطلبون التوصل الى الرئاسة. فكان  
 يزداد عدد اعدائه. ولم يتخذ حزباً سياسياً مخصوصاً



وكان يستخبر به السفسطيون وأعدائهم وبمحبسونه هؤلاء  
 مفسداً للآداب . وهجاء أرسطوفانس وبغضة الثلاثون  
 طاغياً وما كان يزيد أعداءه كرهًا له كريتياس  
 والكيبيانس فاتهموه بالكفر طبعاً بالانتقام منه بواسطة  
 الحكومة . فانفق «ليكون» الخطيب «ومليتوس» الشاعر  
 وانتيوس الثوروي واثمهم بالازدراء بالآلهة الوطنية  
 وبتخاذ آلهة غيرها وبافساد الأحداث وصدروا عليه  
 دعوى رسمية أمام الحكومة ادّعى فيها أنه يعبد شيطاناً  
 مجهولاً في الميثولوجيا ويحقر النظام السياسي الموجود  
 ويستخبر بطريقة انتخاب الارخونات بالفرقة ويعلم الشبان  
 ان يستخفوا بعادات آبائهم ويحتقروها وأنه كان يروي  
 اشعاراً عن اوميروس وهزبود ويحرقها طبعاً  
 بعضد تعاليم النبلاء ومبادئهم . فدخل في الدعوى على  
 غير امل بالحصول على تبرئته نظراً لما كان يعلمه من  
 تغرض القضاة مع أنه لم يخالف النظمات حيانه بطولها  
 وكان موافقاً لرأي عموم اهالي اثينا في الامور الدينية .  
 فقدم لائحة فيها توضيحاً لكل ما أُلقي عليه من التهامات  
 وانكر بعضها . وذكر ان حيانه بطولها كانت سليمة من  
 اللوم وأنه كان صاحب رسالة اهلوية وهذا ما اثار عليه  
 بغض الناس وكرهم . وانكر ما اتهم به من الكفر . وكان  
 تصرفه امام المجلس برواق وثبات وشهامة وصرح امامهم  
 انه خير له ان ينفذ اهالي اثينا بحسن الشهرة من ان ينفذ  
 هو بذلك ولم يأخذ العجب عند تلاوة الحكم الذي  
 صدر عليه باكثرية خمسة اوسنة اراء فقط في مجلس  
 اثينا المؤلف من ٥٦٧ عضواً . والمرجح انهم قصدوا  
 بالحكم عليه اهانة لا اعدامه . قال زينوفون ان  
 سبب صدور الحكم عليه كان استهدافه في المجلس وجسارته  
 في مدافعتة عن نفسه . فحكم عليه بأنه مجرم فلم برّعه ذلك  
 بل حسب ان تصرفه في هذه الدعوى يكون له عظيم  
 تأثير في أحداث اثينا وأنه لابد من وجود كثيرين يخلفونه  
 في عمله . وقبل اصدار حكم ثان فيه تعيين الجزاء خيرته  
 بين الجزاء النقدي والنفي والسجن . فاجابهم بدون

ارتعاب انه عوضاً من الجزاء يستحق ان يضعوه في  
 البريتانة (وهي بنايات كانوا يخصصونها لبعض مأموري  
 الحكومة وبالذين استحقوا مجازاة الامة لم لتقوم بكل  
 نفقتهم) فيعيش فيها على نفقة الامة . فاغناظ القضاة  
 من جوابه وحكموا عليه بالقتل باكثرية عظيمة .  
 فالقوه في المجن وانقلوه بالسلاسل الحديدية وبقي فيه  
 ثلاثين يوماً ظل يتعاطى فيها التعليم والانداز فعرض عليه  
 بعض تلاميذه واسطة للفرار فرفضها بدعوى وجوب  
 الخضوع للشرائع كالموكانت الشرائع تحسب الفرار  
 للتخلص من القتل ذنباً وخصوصاً اذا كان المحكوم عليه عارفاً  
 بان الحكم الصادر عليه غير عادل فشرب بعزم وثبات  
 كأس السم (وكان من نبات الشوكران) ومات ابن ٧٠  
 سنة اي سنة ٣٩٩ او ٤٠١ ق.م بين تلاميذه الذين كانوا  
 ينوحدون لتفقدته وذكر بعض المؤرخين المتأخرين ان اهالي  
 اثينا اقاموا له تمثالاً بعد وفاته حالاً وقاصوا الذين كانوا  
 قد صدروا عليه الدعوى ولم يرد لذلك ذكر في كتابات  
 افلاطون وزينوفون

وقد كتب زينوفون عن اوصاف سقراط الخارجية  
 وافلاطون عن اوصافه الداخلية واختلف في ابهاما جدر  
 بالتصديق . ففي كتابه زينوفون ايراد محاوراته وفي كتابات  
 افلاطون ايراد مبادئه وقد اختلفا في ما اوردها وتحولت  
 في زمنه اهمية الطبيعيات الى الادبيات . وحول افكاره  
 الى واجبات الناس وعلاقاتهم فيما بينهم . وقال ان علم  
 الهيئة سرّ اهل . وان للهندسة نفعا لقياس الاراضي . واما  
 الطبيعيات فخالية من كل نفع وان نتائجها وهمية تخمينية  
 متضادة عديمة النفع . وان ما يستحق الاهتمام انما هو علم  
 فروض الانسانية وما يتعلق بها

وقد كتب عنه بعض مؤلفات مخصوصة منها حياة  
 سقراط تأليف موسى مندلسون ورسالة عن شيطان سقراط  
 اورسالتو لنارس وسقراط او المدارس السقراطية لزيكر  
 طبع سنة ١٨٦٨  
 وسقراط ايضاً عالم وُلد في الاستانة نحو سنة ٢٨٠

كتب تاريخاً كنائسياً فيه نعمة تاريخ اوسايوس يبتدىء منذ اعتناق الامبراطور قسطنطين الديانة المسيحية حتى سنة ٤٤٠

## سقطري

Socotra, Socotora

وسقطراً أو سقطري وسقوطرة أو سقطرة واسمها القدم جزيرة ديسقوريدة. جزيرة في الاقويانوس الهندي كانت لسلطان عمان وقد ضمها في ٢٢ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٨٦ م. معتمد انكثرا السياسي في عدن الى الاملاك الانكليزية. وذلك فيما يرى مقابل استيلاء المانيا على بعض الاراضي الواقعة الى الشرق من افريقية. تبعد نحو ١٢٠ ميلاً عن راس غور دافوي الى شرقي الشمالي الشرقي وهو طرف افريقية الشرقي موقعها بين ٥٠.٤٥ و ٥٢.٦٠ من الطول الشرقي و ١١٥.٠ و ١٢٢.٠ من العرض الشمالي طولها نحو ٧٥ ميلاً وعرضها نحو ٢٥ ميلاً. مساحتها ١٢٠٩ اميال مربعة وسكانها نحو ٢٠٠٠. قاعدتها مدينة ناماريدا وموقعها في ١٢٢٩ من العرض الشمالي و ٥٤.١ من الطول الشرقي. سطح اراضيها في الغالب على ارتفاع ٨٠٠ قدم فوق سطح البحر. وفي الجهة الشمالية سلسلة جبال ارتفاعها ٥٠٠٠ قدم وفيها بعض نهيرات وحيثما توجد رطوبة كافية تنبت فيها نباتات بالغة في القوة ويزرع فيها القطن والقمح. وقد اشتهرت خصوصاً بالعود والصبر ودم الاخوين وهي افرحما يوجد في الدنيا من انواعها. ومن حاصلاتها البقر والغنم والماعز والاباعر والخبير وغيرها. ولها تجارة قليلة مع مسكت والمظنون ان الديانة المسيحية ادخلت اليها في زمن الرسل. وبقي اهلها متدينين بها حتى اواخر القرن الخامس عشر وكانوا قد انضموا الى السطور بين فاصهم ما اصاب هولاء وحاول البرتوغاليون مراراً عديدة الاستيلاء عليها واجباء الديانة المسيحية فيها. وسنة ١٨٢٤ ازارها الانكليز برغبون احتلالها الا انهم حوّلوا افكارهم عنها بعد استيلائهم على

عدن. واكثر اهلها من احدي قبيلتين يقال ان احداها من نسل اليهود والاخرى من نسل البرتوغاليين قال ياقوت «سقطري وقيل سقطراء اسم جزيرة عظيمة كبيرة فيها عدة قرى ومدن تناوح عدن جنوبها عنها. وهي الى بر العرب اقرب منها الى بر الهند والسالك الى بلاد الزنج يمر عليها. واكثر اهلها نصارى عرب يجلب منها الصبر ودم الاخوين وهو صمغ شجر لا يوجد الا في هذه الجزيرة ويسمونه القاطر. وهو صنفان خالص يكون شبيهاً بالصمغ في الخلقة الا ان لونه كاحمر شي. خلقه الله تعالى والصنف الآخر مصنوع من ذلك. وكان ارسطاطاليس كتب الى الاسكندر حين سار الى الشام في امر هذه الجزيرة يوصيه بها وارسل اليه جماعة من اليونان ليسكنهم بها لاجل الصبر القاطر الذي يقع في الاراجات فيسير الاسكندر الى هذه الجزيرة جماعة من اليونان اكثرهم من مدينة ارسطاطاليس وهي مدينة اسطاغرا في المراكب باهاليهم وسيبرهم في بحر القلزم. فلما حصلوا بها غلبوا على من كان بها من الهند وملكو الجزيرة باسرها. وكان للهند بها صنم عظيم فنقل ذلك الصنم الى بلاد الهند في اجها بطول شرحها. فلما مات الاسكندر وظهر المسيح بن مريم تنصر من كان بها من اليونان وبقوا على ذلك الى هذا الوقت فليس في الدنيا موضع والله اعلم وفيه قوم من اليونان يحفظون انسابهم ولم يداخلهم فيها غيرهم غير اهل جزيرة سقطري. وكان ياوي اليها بوارج الهند الذين يقطعون على المسافرين من التجار واما الآن فلا. وقال الحسن بن احمد بن يعقوب الهندي اليميني وما يجاور سواحل اليمن من الجزائر جزيرة سقطري واليها ينسب الصبر السقطري وهي جزيرة بربر ما يقع بين عدن وبلد الزنج فاذا خرج الخارج من عدن الى بلد الزنج اخذ كانه يريد عمان وجزيرة سقطري تماشي عن يمينه حتى ينقطع ثم التوى بهامن ناحية بحر الزنج وطول هذه الجزيرة ثمانون فرسخاً وفيها من جميع قبائل مهرة وبها نحو عشرة آلاف مقاتل وهم نصارى ويذكرون ان قوماً من بلد الروم



طرحهم بها كسري ثم نزلت بهم قبائل من مهرة فساكنوهم  
وتنصر معهم بعضهم. وبها نخل كثير ويسقط بها العنبر  
وبها دم الاخوين وهو الأبدع والصبر الكثير قال واما  
اهل عدن فانهم يقولون لم يدخلها من الروم احد ولكن  
كان لاهلها الرهبانية ثم فنوا وسكنها مهرة وقوم من  
الشرارة وظهرت فيها دعوة الاسلام ثم كثرت بها الشرارة فعدوا  
على من بها من المسلمين وقتلوا غير عشر اناسية وبها  
مسجد يقال له السوق»

سَقَطُو

Sackatoo

١. مملكة فلانية (فلاحيّة) في افريقية الوسطى

في السودان الى شرقي نيجر وشالي بنوي وهي مع ولاية  
أدماوا او فمينيا الخاضعة لها تمتد من نحو ٦٢٠ الى ١٤  
من العرض الشمالي ومن ٥ الى ١٥ من الطول الشرقي.  
يحدها من الشمال الصحراء ومن الشمال الشرقي والشرق  
بورنو وباغرمي ومن الجنوب بلاد لم يدخلها الرواد ومن  
الغرب غندو. تقدر مساحتها مع أدماوا بنحو ١٧٠,٠٠٠  
ميل مربع وهي قسم من البلاد الشاسعة التي افتتحتها الفلاحون  
ويدهم زمام احكامها من نحو سنة ١٨٠٠ مع انهم قليلون  
بالنسبة الى سائر الاهالي. وقد عدل البعض عدد سكانها  
بنحو ١٢,٠٠٠,٠٠٠ وقال غيرهم انهم اقل من ذلك  
كثيراً. اما ارض البلاد فغير مستوية واقسامها العليا  
جافة وفي الغالب قاحلة غير ان ما فيها من الوديان بالغ في  
الخصب. هواء شمالها جيد خلا الوديان في فصل الشتاء.  
اهم حاصلاتها الحديد من احسن انواعه والقطن والارز  
والنخيل ويقتني اهلها الخراف والماعز والنخيل والحمير والحمال  
اما ملكها فمن نسل السلطان عثمان الفلاحي وكان يقطن  
ورنو على ١٥ ميلاً عن مدينة سقطو ذلك لما زار بارت  
البلاد امدخله السنوي فمعدله عشرة الاف ليرا من النقود  
مع ما يساوي المبلغ المذكور من العبيد والمنسوجات.  
وقد زار سقطو عدة من السباح منهم كلابرتون ولندر  
وغيرها (راجع أدماوا واطلب «فلاحيون»)

سنة ١٨٢٧

سقف الحلق

Palais Palace,

ويقال الحنك ايضاً هو الحاجر العظمي العظمي الذي  
يفصل النعم في الحيوانات الفقرية عن الفقرتين الانيتين  
وهو مؤلف من جزئين الحنك الصلب الى المقدم والحنك  
الرخو (اللهاة) الى الورا.  
فالحنك الصلب يكون سقف الحلق وهو مؤلف من  
العظام الافقية في الفك الاعلى في المقدم ومن العظام  
الحنكية من الورا. فهذه العظام تؤلف قوساً مخروطياً  
بغشاء غشاء مخاطي ومن الامام والجانبين الاسنان العليا  
وحجاجتها وتتصل من الورا باللهاة. ثم ان سعة الحلق  
وانساعه وتضيقة وارتفاعه وامتداده وعدد ثقبه وما يتبع  
ذلك من صفة الاسنان الموجودة فيه جميعها صفات مميزة  
لبعض رتب الحيوانات الفقرية عن البعض الاخر منها  
فحيثما كان عريضاً متساوياً قليل الثقوب او الثغرات شبيهاً  
بسقف حلق الانسان دل على رفعة في الرتبة والعكس بالعكس.  
وكل تغيرات في العظام الحنكية تتعلق بتغيرات مناسبة  
لها في العظم الوتدي وبالتالي بشرح المججمة نفسها  
واللهاة وهي الحنك الرخو شفة عظمية متحركة بغشائها  
غشاء مخاطي حافته سائبة فوق قاعدة اللسان وفي وسطها

او بقطعة من الغتابرخا

سقمونيا

Scammonée

اسم يوناني نقل الى الافرنجية والعربية لمادة صمغية راتنجية مسهلة سميت بالعربية محبودة وبناتها يسمي باللاتينية بما معناه المتسلقة السقمونية فهو نبات من الفصيلة المتسلقة من جنس باسمها . وهو معمر وجذره مستطيل مغزلي لحبي لمني غليظ وقد يكتسب حجماً كبيراً وتخرج منه سوق دقيقة كثيرة تلتف على ماحولها وفيها بعض زغيبية وتعلو من ٤ الى ٥ اقدام والاوراق متعاقبة ذنبية سهبية حادة خالية من الزغب كاملة والا زهار محبرة تكون ٢ او ٦ منها في حامل متفرع من آباط الاوراق . الكاس ٢ ورقات خالية من الزغب . وهذا النبات ينبت في الشام وغيرها من آسيا وذكر اطباء العرب الشاميون ان ورقة يشبه ورق اللبلاب المسمى قسوس الا انه الين واشد خضرة وان زهره ابيض مستدير اجوف ثقيل الرائحة وينبت في جزائر اليونان كساموس ورودس . ويوجد نوع آخر يتسلف على اشجار الاكام وزهره اصفر مع اشربة وردية والكاس ذات ٢ ورقات باطنة واثنين خارجيين مستديرين والاوراق سهبية ذوات ذنب اطول منها . وهذا النوع يوجد في الاناطول والاول اي الشامي هو الجيد . وتخرج السقمونيا من نباتات اخرى من الفصيلة الدفلية .

فالسقمونيا في المتجر ٢ اصناف اولها سقمونيا الشام او حلب وهي قطع راتنجية غير منتظمة سنجابية مسودة مغطاة بغبار مبيض مكسرها اسود لامع وفيها نقط لامعة ورائحتها ضعيفة وطعمها كطعم الزبد الزخ يكون اولاً قليل الوضوح ثم يصير حريفاً مرّاً ومصحوقها ابيض سنجابي . ثانيها سقمونيا ازمير وهي كتل صغيرة ذات مسام ولونها اسمر محمر من الخارج ومكسرها رخا او ترابي ورائحتها كريهة وطعمها قليل الوضوح جداً ويتكون منها مع اللعاب مستحلب اصفر مخضر وتوجد في المتجر على شكلين اما على شكل الصدف او ككتل مفرطة . ثالثها سقمونيا موبلية وهي سوداء

استطالة مخروطية هي الغلصمة . والى كل من جانبيها قوسان احدهما مقدم والاخر خلفي ويقال لها القائمتان . وهذه الاقواس ثنانيا هلالية من الغشاء المخاطي فيها الياف عضلية . وينصل القوس الخلفي عن المقدم خلافاً مثلث تستقر فيه اللوزة . والنخعة المستديرة تقريباً الواقعة بين الاقواس والواصلة من مؤخر الفم الى البلعوم انما هي برزخ الحلقوم . والغشاء المخاطي للآفة مغطى على وجهيه بكرات قشرية الا عند فتحة قناة اوستياكيوس وفيه غدد لهوية وشر يانانه مشتقة من السباتي الظاهر واعصابه من اللساني البلعومي وعقدة ميكل

اماعضلات الجهة الخنكية فهي الشادة للآفة منشأها عند قاعدة الصفيحة الجناحية الانسية تبسط اللآفة بسطاً افقياً وتند بوق اوستياكيوس . والرافعة للآفة منشأها من الجزء الخجري للعظم الصدغي ترفع اللآفة وتدفعها الى الوراء . والمفردة الغلصمية وضعها في الخط المتوسط للآفة تولف الغلصمة منشأها من الشوكة الانفية الخلفية للعظم الخنكي . والهوية البلعومية منشأها من اللآفة فتخفف هذه وترفع البلعوم . والعاصرة البلعومية (جعلها بعضهم من عضلات البلعوم) ممتدة من قاعدة اللسان الى اللآفة فتخفف هذه وترفع ذاك وقد ذكرنا في جملة هذه العضلة الهوية اللسانية منشأها من الوجه المقدم للآفة وتندغم بجانب اللسان وتظهر مختلطة بالياف الابرية اللسانية

والحنك الرخوشديد الحساسة وكذلك ما يلي الغلصمة وقوسها وله اشتراك شديد في حاسة الذوق . ونظراً الى الغشاء المخاطي للآفة التهابات كثيرة وكذلك العظام الخنكية تصاب في الداء الزهري وغيره من الادواء الناشئة عن اعتلال البنية وفساد الدم . وقد يحصل ما يعوق ثناء هذه الاعضاء اذ يصل بين الفم والتجاويف الانفية شرم او شق صغير مع انشراح الشفة او بدونه فهذا يعوق الازرداد ويمنع الامتصاص ويصح الصوت انثياً عميقاً . فيعالجونه بالطرق الجراحية او بخياطة اللآفة سداً للشرم وحينما اخفقت هذه الوسائط يستعاض منها بصفائح معدنية



حالكة شديدة الصلابة وليس لها خاصة النوعين السابقين (وجه ٥١٥) وهي انواع كثيرة منها السقنقور العام وباللسان والاول منها اي الشامي اجل الاصناف واشهرها فائدة وتسخرج السقنقيات من الجذر بان يقطع في شهر حزيران (جون) من جزئه العلوي ثم يقور باطنه نقوياً مستديراً فتجتمع فيه العصارة او يقطع بانحراف ويستلقى السائل الذي يسيل منه في اناء وحينئذ لا يسيل منه الا مقدار يسير فتترك تلك المادة في اصداف في الهواء والشمس الى ان تكتنف وهذه السقنقيا الماخوذة هكذا لا توجد في المتجر لتفاوتها بل ياخذها الاغنياء ويذخرونها لحاجتهم . واما المستعملة عموماً فليست نقية ويظهر انها تنال بعصر الجذر ثم تتغير العصارة على نار لطيفة ويلزم ان تكون سهلة الكسر زجاجية المكسر خالية من الاجسام الغريبة وترد الى اوربا من حلب . وسقنقيا ازميز تحضر كما تحضر سقنقيا حلب واما سقنقيا مونيبله فتستخرج بالعصر والتجفيف ثم تخلط بجواهر غريبة كالذقيق والرماد والرمل . ووجدني سقنقيا حلب بالتخليل

٦٠ من الرايتنج و٢ من الصمغ و٢ من الخلاصة و٢٥ من بقايا نباتية وغير ذلك . واما سقنقيا ازميز ففيها من الرايتنج ٢٩ ومن الصمغ ٨ ومن الخلاصة ٥ ومن البقايا النباتية ٥٨ والسقنقيا تذوب في الكحول والاثير . واما تأثيرها فانها اذا اخذت بمقدار كبير حصل منها التهاب كما يحصل من التسمم بالجواهر المخيجة ولذلك يمنع استعمالها حيث يكون نهيج . واستعمالها معروف منذ القديم عند اليونان والعرب واكثر استعمالها للاسهال فقالوا انها مسهلة للصغراء ومنفعة للسدد ومعينة على دفع الامراض البلغمية ودفع الوسواس والجنون ومبادئ المالتوليا . واعتبرها المتأخرون مسهلاً قوياً تستعمل في الامراض الحارة كالالتهابات والحميات والآفات الاندفاعية ونحو ذلك وتدخل في عدة مركبات اقربا باذينية

سقنقور

Scinque, Skink

دويبة من السحالي من عائلة الورل وتسمى باللسان الطبيعي «لاشتراسقنوس» مرّ وصفها عند الكلام على السحاليّة

سقيفة

Sakifah

اشتهر بهذا الاسم في اوائل الاسلام سقيفة بني ساعدة

ومنه انواع كثيرة في استراليا وجزائر الملوك بحجم السقنقور العادي واكبر منه . وفي امريكا نوع يسمى غاليواسيب وباللسان الطبيعي «ديلوغلويس» كسيدس طولهُ من قمة راسه الى نهاية ذنبه ٢١ قيراطاً وذنبه طول جسمه وظهره اسمر فاتح مخطّط اثني عشر خطاً نارية افح وطوراً اقم من لون ظهره وبطنه ابيض مصفرّ عليه اشرطة سمراء وهو اكبر من السقنقور العام ويخافونه في جامايكا على قلة اذاه

ذكره كتاب العرب واكثروا من وصف منافعه ونسبوا اليه شفاء امراض كثيرة

سقولومنداريون

Scolopendre

اوسقولوبندريون هو نفس الاسقولوبندريون فراجعهُ

في المجلد ٢: ٥٢٦

وهي ظلة كانوا يجلسون تحتها وتحتها كان الاختلاف على  
 الخلافة بعد قبض النبي (صلم) ثم اتفقوا على مبايعة ابي بكر  
 الصديق . وكان من خبر امر السقيفة ان الانصار اجتمعوا  
 بعد وفاة الرسول في سقيفة بني ساعدة هذه لينابعا سعد  
 ابن عباد لانه كان السيد المطاع في الخزرج فبلغ ذلك ابا  
 بكر فانه ومعه عمر بن الخطاب وابو عبيدة بن الجراح  
 فقال ما هذا فقالوا منا امير ومنكم امير قيل ان سعد بن  
 عباد قال هذا . فقال ابو بكر منا الامراء ومنكم الوزراء  
 ثم قال قد رضيت لكم احد هذين الرجلين عمر وابي عبيدة  
 امير هذه الامة فقال عمر ايكم بطيب نفسا ان يتخلف قديمين  
 قديمهم النبي فبايعة عمر وبايعة الناس فقالت الانصار  
 لا نبايع الا عليا . وتخلف علي وبنوه هاشم وطلحة والزبير  
 عن البيعة وقال الزبير لا اغمد سيفي حتى يبايع علي فقال  
 عمر خذوا سيفه واضربوا به الحجر . وقيل لما سمع علي ببيعة  
 ابي بكر خرج في قميص ما عليه ازار ولا رداء عجلا حتى بايعة  
 ثم استدعى بازاره وردائه . قيل والصحيح انه لم يبايع الا  
 بعد اشهر . وقيل لما اجتمع الناس على بيعة ابي بكر اقبل  
 ابو سفيان وهو يقول اني لا اري عجاجة لا يطنها الا دم ثم  
 قال لعلي ابسط يدك ابايعك فلو شئت لا ملائها عليك  
 خيلا ورجالا فاني علي . وقال له ما اردت الا الفتنة  
 وانك طالما بغيت الاسلام شررا لاحاجة لنا بتصحيحك .  
 وقال ابو عمر الانصاري في حديث السقيفة لما قبض النبي  
 اجتمعت الانصار في سقيفة بني ساعدة واخرجوا سعد بن  
 عباد ليولوه الامر وكان مريضا فقال بعد ان حمد الله  
 يا معشر الانصار لكم سابقة وفضيلة ليست لاحد من العرب  
 ان محمدا (صلم) لبث في قومه بضع عشرة سنة يدعونهم فما آمن  
 به الا القليل ما كانوا يقدرون على منعه ولا اعزاز دينه  
 ولا على دفع ضير حتى اراد بكم الفضيلة ساق اليكم الكرامة  
 ورزقكم الايمان به ورسوله والمنع له ولا صحابه ولا اعزازه  
 ولدينه والجهاد لاعدائه فكتمتم اشد الناس على عدوه حتى  
 استقامت العرب لامر الله طوعا وكرها واعطى البعيد  
 المقادة صاغرا فادانت لرسوله باسيافكم العرب وتوفاه الله

وهو عنكم راض قري العين استبدوا بهذا الامر دون الناس  
 فانه لكم دونهم فاجابوه جميعهم ان قد وفقت واصبت الراي  
 ونحن نوليكم هذا الامر فانك منع ورضا للمؤمنين ثم  
 انهم ترادوا الكلام فقالوا وان ابي المهاجرين من قريش  
 وقالوا نحن المهاجرون واصحابه الاولون وعشيرته واوليائه  
 فقالت طائفة منهم فاننا نقول منكم امير ومنا امير ولن  
 نرضى بدون هذا ابدا فقال سعد هذا اول الوهن  
 وسمع عمر الخبير فاتي منزل النبي وابو بكر فيه فارسل  
 اليه ان اخرج الي فارسل اليه اني مشغول فقال عمر قد  
 حدث امر لا بد لك من حضوره فخرج اليه فاعلمه الخبر  
 فضا مسرعين اليهم ومعها ابو عبيدة قال عمر فاتيناهم  
 وقد كنت زورت كلاما اقولهم فلما دنوت لاقول اسكنني  
 ابو بكر وتكلم بكل ما اردت ان اقول فحمد الله وقال ان  
 الله قد بعث فينا رسولا شهيدا على امتي يعبد مرة ويوحّد  
 مرة وهم يعبدون من دونه آله شتى من حجر وخشب فعظم  
 على العرب ان يتركوا دين آباءهم فخص الله المهاجرين  
 الاولين من قومه بتصديقه والمواساة له والصبر معه على  
 شدة اذى قومهم وتكذيبهم اياه وكل الناس لم يخالف  
 زار عليهم فلم يستوحشوا لقلة عددهم وشنف الناس لهم فهم  
 اول من عبد الله في هذه الارض وآمن بالله وبالرسول  
 فهم اوليائه وعشيرته واحق الناس بهذا الامر من بعده  
 لا ينازعهم الا ظالم وانتم يا معشر الانصار من لا ينكر فضلهم  
 في الدين ولا سابقتهم في الاسلام رضيكم الله انصارا لدينه  
 ورسوله وجعل اليكم هجرة فليس بعد المهاجرين  
 الاولين عندنا بمنزلتكم وان العرب لاتعرف هذا الامر الا  
 لقريش هم اوسط العرب دارا ونسبا فحن الامراء وانتم  
 الوزراء لاتقاوتون بمشورة ولا تقضى دونكم الامور فقام  
 حباب بن المنذر بن الجهم وقال يا معشر الانصار املكوا  
 عليكم امركم فان الناس في ظلكم ولن يجترى مجترى على  
 خلافكم ولا يصدرون الا عن رايكم انتم اهل العز والول  
 العدد والمنعة وذوو الباس وانما ينظر الناس ما تصنعون  
 ولا تختلفون فيفسد عليكم امركم اني هولاء الا ما سمعتم فينا



امير ومنكم امير فقال عمر هيات لا يجمع اثنان ولا ترضى  
العرب ان تؤمركم ونبينا من غيركم ولا تمتنع العرب ان تولي  
امرها من كانت النبوة فيهم ولنا بذلك الحجة الظاهرة من  
بنار غنا سلطان محمد ونحن اولياؤه وعشيرته فقال الحباب  
يامعشر الانصار املكوا على ايديكم ولا تسعوا مقالة هذا  
واصحابه فيذهبوا بنصيبكم من هذا الامر فان ابوا عليكم  
فاجلوه من هذه البلاد وتولوا عليهم هذه الامور فانتهم  
احق بهذا الامر منهم فانه باسيافكم دان الناس لهذا الدين  
انا جذيلها المحكك وعذيقها المرجب انا ابو شبل في عرينه  
الاسد ولئن شئتم نسعد هاجدة فقال عمر اذا ليقتلك الله  
فقال بل اياك يقتل فقال ابو عبيدة يامعشر الانصار انكم  
اول من نصر فلا تكونوا اول من بدل وغيره فقام بشير  
ابن سعد والد النعمان بن بشير فقال يامعشر الانصار انا  
وان كنا اولي فضيلة في جهاد المشركين وسابقة في الدين  
ما اردنا به الا رضى ربنا وطاعة نبينا والكبح لانفسنا فما  
ينبغي ان نستطيل على الناس في ذلك ولا نتبعي به الدنيا الا  
ان محمداً (صلعم) من قريش وقومه اولى به فلا يراني الله  
انا زعم هذا الامر فاقول الله ولا تخالفوه فقال ابو بكر  
هذا عمر وابو عبيدة فان شئتم فبايعوا فقال لا نتولى هذا  
الامر عليك وانت افضل المهاجرين وخليفة رسول الله في  
الصلوة وهي افضل دين المسلمين ابسط يدك نبايعك  
فسبقها بشير بن سعد وبايعه فناده الحباب عقيقت عقاقا  
انفست على ابن عمك الامارة فقال لا ولكني كرهت ان  
انازع القوم حقهم ولما رأت الاوس ما صنع بشير وما  
نطلب الخرج من تأمير سعد قال بعضهم لبعض وفيهم  
اسيد بن حضير وكان نقيباً لئن وليتها الخرج مرة لزالتم  
لم عليكم بذلك الفضيلة ولا جعلوا لكم فيها نصيباً ايدياً  
فقوموا فبايعوا ابا بكر فبايعوه فانكسر على الخرج وسعد  
بن عباد ما اجمعوا عليه واقبل الناس يبايعون ابا بكر  
من كل جانب ثم تحول سعد الى داره فبقي اياماً وارسل  
اليه ليبايع فان الناس قد بايعوا فقال لا ابايع حتى ارميك  
بما في كنانتي واخضب سنان رمحي واضرب بسيفي واقاتلكم

سكابيوسا

Scabieuse

هي حشيشة الجرب فراجعها في مجلد ٧ : ٧٣

سكاجراك

Skager Rack

او بوغاز الشليف مضيق في البحر الشمالي او الاوقيانوس  
الجرماني واقع بين شبه جزيرة جتلند الدانمركية وسواحل  
نرويج يصل الكتيغات بالبحر الشمالي ويمتد من الشمال الشرقي  
الى الجنوب الغربي طوله نحو ١٦٠ ميلاً وعرضه نحو ٨٠  
ميلاً وعمقه على السواحل النرويجية يفوق عمقه على السواحل  
الدانمركية ويختلف بين ١٢٠ الى ٢٠٠ قدم على الشواطئ  
النرويجية وبين ١٨٠ الى ٢٤٠ قدماً على السواحل الدانمركية  
تنور فيه عواصف عنيفة وكل مرافقه على السواحل  
النرويجية

## سكامانيا

Skamania

كوتية في جنوبي واشنطن فيها عدة انهار مساحتها ٨٠٠ ميل مربع. ارضها في الغالب جبلية وفيها وديان خصبة وجبال كسكاد وارتفاع القسم الشمالي منها ٩,٧٥٠ قدماً. قصبها كسكاد

## سكانيا

Scania, Scanie

مقاطعة قديمة في جنوبي اسوج تآلف منها الآن ولايتا ملمو وكريستيانستادت ويطلق اسم دوق سكانيا على اكبر اولاد ملك اسوج

## سكاير

Scaer

بلدة فرنسية في ولاية فينستير على ٢٠ كيلومتراً عن كمبرلا الى الشمال. سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها ينبوع ماء جميل ومناظر جميلة

## سكب

Casting

راجع سبك

## سكينج

Saga Pénium

صمغ راتنجي يخرج من نبات يعرف بالانجيدان الفارسي قريب من الخلتيت. وهو قطع مستديرة او كتل رخوة متراكمة بعضها على بعض بدون انتظام ومرصعة بيزور وحجمها كالبنديق او اكبر لونها اسمر محمر او اشقر وفيها بعض شفاية ومكسرها قرفي وطعمها حار مغث فيه بعض مرارة ورائحتها راتنجية كريهة تظهر بالحرارة وتشبه رائحة الصنوبر وانما فيها بعض ثومية فتقرب من رائحة الخلتيت. وكلها تلين بالحرارة ويذوب جزء عظيم منها بالكحول الضعيف وفي مركبة من راتنج و صمغ ومالات الكلس المحض ودهن طيار ومادة مخصوصة في منشأ خواص الجوهر و باصوريين والسكينج منه معروف قديماً يستعمل في جميع ما يحتاج الى

التنبيه ويوقظ فاعلية الاعضاء الهضمية ويقوي الاوعية الماصة والخثرة واعتبره القدماء مدرراً للطبخت ومفتتاً للحصى ومضاداً للتشنج وغير ذلك ما ذكر في خواص الخلتيت. لكنه الآن قليل الاستعمال

## سكتة

١. سكتة دماغية (راجع نزف دماغي مجلد ٧: ٧٦٠)

٢. سكتة رئوية (راجع رئة «سكتة رئوية»)

## سكداء

Skiddaw

جبل في واسط كمبرلند في انكلترا. ارتفاعه ٢,٠٢٢ قدماً. والى غربيه بحيرة بسنثويت ومنظره اجمل من سائر جبال الكوتية مع ان فيها ما هو بارتفاعه او اعلى منه ولكنه يمتاز عنها بكونه يرى من حضيضه حتى تمتد في وقت واحد

## سكر

Ivresse, Drunkenness

السكر لغة نقيض الصحو وقد عرّفه علماء العرب وغيرهم بأنه حالة تعرض للانسان من امتلاء دماغه من الابخرة المتصاعدة من الخمر وما يقوم مقامها فيتعطل معها عقله المميز بين الامور الحسنة والقيحة وهو في الطب افراط في التهييج او السبات يعرض من الاكثار من تناول الكحول والمواد المخدرة. وقد ينشأ عن المخدرات (ولاسيما الكافور) ثم ان الايثر والكوروفرم والحامض الكربونيك تؤثر في الانسان نوعاً منه

اما القليل من المسكرات الكحولية فيهيج المعدة بعض التهييج وبعد في الشارب حرارة خفيفة ويهيج الدورة الدموية ويسرع اعمال الجهاز الدماغي فيجعلها سريعة ظاهرة ولا يخسر الانسان شيئاً من قواه الادراكية على انه يطلق لسانه فتظهر من احاديثه اميالة وافكاره ونواياه واذا تجاوز في الشرب حتى بلغ الدرجة الثانية زاد معه تهيج الجهاز الهضمي وتضاعفت قوة الدورة الدموية في الاطراف فيزيد تصاعد الدم الى الدماغ فيخلل الادراك



ولا يتمكن العقل من تناول كلام غيره ونحوه حتى  
التناول وتخييط الافكار وترتيبك ويسير الخلل الى  
الحركات العضلية فيثقل اللسان ويتعسر لفظ الكلمات  
بنامها. اما الدرجة الثالثة فيصحب السكر فيها احتقان  
في الدماغ وبطء في النبض وامتلاء ويثقل التنفس  
وتضعف القوى العضلية بل تغل تمام الانحلال حتى  
يقف عامل الفكر وينام السكران نومًا ثقیلاً سباتيًا .  
ويصحب السكر البسيط في بعض الاحوال اعراض  
كثيرة متضاربة منها اصفرار لون الوجه اصفرارًا يزداد  
حتى يبلغ الاكفرار احيانًا فيغلب التهيج الداخلي على  
السكران فيصاب بالسبات بدون ان يدل على سكره شيء  
من الاعراض الخارجية ومنهم من يقوم بحركات تشنجية  
وهي ضرب من الصرع بل من الجنون لا يخلو من الخطر. ثم ان  
تأثير المسكرات يختلف باختلاف نوعها فالكحول الخالص  
او المزوج بمادة خالية من الخواص الخصوصية كالعرق  
والروم ونحوها يسكر بسرعة ويكاد يبلغ السكران الدرجة  
الثانية او الثالثة دفعة واحدة لكثرة ما يدخل منه في الاوعية  
من الذرات الروحية وقد يتأتى عن ذلك تسم موقت .  
ويؤدد فعل الخمر وتأثيرها في الجسم قوة وسرعة بنسبة  
زيادة الكحول فيها. اما الخمر التي قل فيها الكحول كخمر  
التفاح والجمعة ونحوها فلا تسكر الشارب بسرعة وكثيرًا ما  
يصحب السكر بها عسر في الهضم فتنبذه المعدة بالاستفراغ  
اما اسباب السكر فهو نفوذ الذرات الكحولية الى الجهاز  
الدמוي وتأثيرها في سائر الاجهزة واخصها مركز القوى  
العصبية . وبروجه ميل المعدة الى التهيج وحرارة الهواء  
وكثرة الصوت والضوضاء وحدة الاحاديث على ما يشاهد  
في الاجتماعات الكبيرة وذلك لانها تزيد الجهاز العصبي  
ميلًا الى التأثر على ان العامل الاول انما هو تناول الكحول  
وقد تبين ذلك من نتائج الحقن بالكحول في المبي والاوردة  
ومن استنشاق هواء حامل للابخرة الروحية  
وتزول اعراض السكر تدريجًا بافراز الجسم لذرات  
الكحول واهم نقط افرازها الرئتان والجلد ولذلك لا تطول

مدة السكر بالمسكرات التي قل فيها الكحول والعكس  
بالعكس وكثيرًا ما لا تظهر اول اعراض السكر الا اذا  
انتقل الشارب من محل هوائه حار الى محل هوائه بارد  
لان هذا التغيير السريع في الهواء يوقف قوة الافراز في اغشية  
الرئتين مع بقاء الامتصاص في الداخل على حاله  
ويؤثر ادمان المسكرات في الجسم تأثيرًا عظيمًا ويولد  
امراضًا اهمها في الجهاز الهضمي والدماغ والجهاز الدوري فمن  
تأثيره فقد الشهية وضعف الهضم واحتقان المعدة والامعاء  
وتعيج غددها ونفخ غشائها الخاطي الداخلي وحوول  
الكبد والبول الزلالي والسكري وتندد اوعية الدماغ فيلين  
وبيت عرضة لداء السكته ونحوه ويلين القلب كثيرًا  
ويصاب السكريون ايضا بالهذيان المرتجف او  
هذيان السكرى ( اطلب هذيان في باب الهاء ) . وقيل  
ان الكحول يزيد قابلية الانسجة للاحتراق والالتهاب بنفوذ  
اليها حتى يلتهب كثير السكر احيانًا بغثة ويحترق لاقل  
الاسباب

وتزول السكر البسيط في الدرجة الاولى بدون واسطة  
او يسكن بشرب الماء البارد محليًا بالسكر وبغسل الوجه  
والراس بالماء البارد وبالراحة والسكون مدة . ويجعل  
زواله في الدرجة الثانية بشرب المشروبات الحارة المعطرة  
او القهوة السوداء وهي تهيج الدورة وتروج افراز  
الرئتين والجلد وينفع في هذه الحال سائل النشادر توخذ  
المجرعة منه ٥ الى ١٥ نقطة في نصف كاس او كاس من  
الماء المحلى بالسكر والنشادر والقهوة بمركان في الدماغ  
بعض التهيج والراحة تزيل ما يعقب السكر من ألم الراس  
وتعيب الجسم وسوء الشهية . واذا بلغ السكر اقصى درجات  
شدته فحسر السكران الحس ونام نومًا سباتيًا لا يقبده شيء  
ما مر من الوسائل وربما اضر استعمالها به فيقتصر فيه على  
المشروبات المعطرة والمحضرة على طريقة تحضير الشاي  
وهي تفيد خصوصًا حيث فقد السكران كل قوة المحبوبة  
وينبغي تسخين اطراف الجسم ومحيطه وتهيجها لتفريك  
الدورة الدموية اذ تكون على وشك الوقوف ويعطى

والسكران حقناً مهيجاً ومقننات فينتفرغ ما بقي في جوفه من المسكرات التي تفعل فيه فعل السم . وفي كثير من هذه الاحوال يتهيج الراس والرتنان نهيجاً نهيجاً يزال بالقصد ونحوه بعد استفراغ المسكرات وعود الدورة الى حالها . اما المدمن شرب المسكرات زمناً طويلاً فينبغي ان لا ينقطع عنها دفعة واحدة مما تأتي عن شربه من المضار لئلا يصيبه من آفات الانقطاع دفعة واحدة ما هو اشد خطراً من مداومة الشرب واذا أصيب السكران بمرض حاد عليه ان يداوم الشرب فيخرج الخمر الحفيفة عوضها كشراب الليمون او ماء الصغ الذي يجرعه غير السكران في مثل هذه الحال

## سكربرو

## Scarborough

اسم لعدة اماكن اهمها ١ . فرضة انكليزية في شمالي بوركنشير على ٢٩ ميلاً الى شمالي شرقي بورك . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ واقعة الى شمالي خليج في البحر الشمالي . فيها مياه معدنية وينقصها في الصيف كثير من الاغسال في مجراها . فيها عدة كنائس جميلة وملعب وجسر شهير ارتفاعه ٧٥ قدماً واقع فوق وادي عرضه ٤٠ قدماً وفيها طريق حديدية وخربات قصر قديم بناءه وليم كونت أبارل ودبر قديم للسترسين اهم تجارتها في فحم الحجر والعرق وحج العرعر والخمر البرنوغالي

٢ . اهم مدائن جزيرة توباغو في الهند الغربية واقعة على ساحلها الشرقي على ٧ اميال الى شمالي شرقي ملفرد في عرض ١١٦ شمالاً وطول ٦٠٢ غرباً

٣ . سكربرو اولوس بوانوس هادينس . مجتمع جزر في شمالي البحر المحيط الى غربي ارخيل مرشال في عرض ٢١٤ شمالاً وطول ١٥١٢٥ شرقاً

## سكرنتو

## Sarpanto

واسمها القديم كراباثوس . جزيرة عثمانية في البحر المتوسط على ٢٨ ميلاً الى جنوبي غربي رودس . طولها ٢٧ ميلاً

## سكرمنتو

## Sacramento

اوسكرامنتو ١ . نهر في كاليفورنيا مخرجة من منحدر جبل شستي الجنوبي في عرض ٤١٢٥ شمالاً . معظم مجراه نحو الجنوب ويصب في خليج سويسون . طول ٢٧٠ ميلاً تسير فيه المراكب على عمق ٢ اقدام حتى مدينة سكرمنتو على بعد ٨٠ ميلاً عن خليج سويسون وتسير فيه القوارب البخارية على عمق ١٥ اقيراً مسافة ١٨٠ ميلاً . اهم ما يصب فيه نهرات بت وفيدر والنهر الامريكي وغيرها تاتي كلها من الجهة الشرقية . اما نهر بت فاعرض من نهر سكرمنتو عند ملتقاها به واطول منه ويسميه البعض نهر سكرمنتو الاعلى . مخرجة في شمالي شرقي الولاية

٢ . كوتية في كاليفورنيا مساحتها ١,٠٢٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ في شرقيها معادن الذهب . وفيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والخمر والسمن والجبن والصوف وفيها عدة معامل لصنع الاحذية والعجلات والفرميد والاكسية وغير ذلك من المصنوعات والآلات . قصبتها سكرمنتو

٣ . قاعدة ولاية كاليفورنيا وكوتية سكرمنتو واقعة في عرض ٣٨٢٢ شمالاً وطول ١٢١٢٠ غرباً . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ موقعها في سهل متسع على ضفة نهر سكرمنتو الشرقية وفيها جسر جميل عند ملتقى النهر الامريكي بنهر سكرمنتو وهي من اجمل المدن الواقعة الى غربي الجبال الصخرية . شوارعها متسعة مستقيمة منها ما يعرف بالاعداد ومنها باحرف الابجدية . بناياتها بعضها خشبية وبعضها قمرميدية



## سكرتون

## سكرين

### سكرى

Sucre, Chuquisaca

او تشوكويساكا او شوكيساكا عاصمة جمهورية بوليفيا في امركا الجنوبية وهي ايضا قاعدة ولاية تشوكويساكا او شوكيساكا موقعها على تل فوق نهر بوديلا بلاتا. ارتفاعها نحو ١٠,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر. سكانها نحو ٢٧,٠٠٠ نفس. اكثرهم هنود. شوارعها منتظمة واسعة ونظيفة ويونها جيدة البناء واكثرها ذات طبقتين. فيها عدة ابنية مهمة وهي كرسى اسقفية

### سكرى

Sucre, José de

جوزي دوسكرى. احد القواد الذين استحصلوا استقلال امركا الاسبانية. وُلد في كوماننا سنة ١٧٩٢. تولى تحت قيادة بوليفار جيشا انتصر به على الاسبان سنة ١٨٢٠ و ١٨٢١ و ١٨٢٤. وانتخب سنة ١٨٢٥ رئيسا دائما على بيرو العليا (بوليفيا) الا ان الانقسامات الداخلية حملته على الاستعفاء سنة ١٨٢٨. مات قتلا بجناية سنة ١٨٢٠

### سكرىوس

Bulrush

وباللسان النباتي سكرىوس. لاكستريس (Seripus Lacustris) نبات مائي اسطواني الساق ارتفاعه من ٢ الى ٨ اقدام اوراقه خيطية مخززية وسبلته منتبیه بورقة كاسية وله عدة سنابل متفرعة من سنبلة صوانية وقشور بيضاوية سيفية. وهو اوري الاصل وينبت كثير في الانهر والبحيرات في انكلترا وامركا الشمالية. وقديما كانوا يستعملون اصوله قوايض ومدرات للبول اوراقه صلبة ليفية تستعمل في صناعة الحصر والكراسي (صورة شكل ٧٤)

### سكرين

Scriven

كوتية في شرقي جورجيانا مساحتها ٥٤٠ ميلا مربعا

تنار بالغاز وتاخذ مياهها بالمتخات من نهر سكرمتو وفيها عدة معامل لمصنوعات مختلفة وعدة مدارس ومكتبة فيها اكثر من ٢٥,٠٠٠ مجلد. وعدة جرائد وكنايس. وتدخلها السفن من نهر سكرمتو وهي ثانية مدن الولاية بالنظر الى اتساعها وتجارها. واول من سكن موقع سكرمتو من البيض رجل سويسري المولد يدعى سترصار امريكيا سنة ١٨٢٩ ومنحته الحكومة افرسخا مربعا من الارض سنة ١٨٤١ فبنى حصنا واستخدم من جاوره من الهنود ثم استجلب بعض البيض وجعل لمركزه اهمية وكان الحصن الذي بناه واسمه هلفستيا الجديدة اول مركز يبلغه المهاجرون الى كليفورنيا

٤. كولونيا دل سكرمتو. مدينة حصينة في اوروغواي عاصمة مقاطعة ريودي لابلاتا موقعها على شاطئ البحر تجاه بوينوس ايرس على ١٥٠ كيلومترا الى شمالي غربي مونتيفيديو سكانها نحو ٢,٠٠٠. بناها البرتوغاليون سنة ١٦٧٨ واعطوها لاسبانيا سنة ١٧٥٠ مع باقي اوروغواي واستبدلوها بباراغوي. وفي سنة ١٨٤٥ فتحها الاسطول الفرنسي الانكليزي المتحد على روزاس رئيس لابلاتا وكان قد استولى عليها

### سكرتون

Scaranton

بلدة في كوتية لوزرن (بنسلفانيا) على ضفة نهر لكاونا اليسرى على ١٠٥ اميال الى شمالي غربي فيلادلفيا. سكانها نحو ٤٠,٠٠٠. شوارعها متسعة مستقيمة تنار بالغاز وماؤها كثير وفيها عدة بنايات عمومية وخصوصية جميلة غير ان منظرها العمومي غير بهي. معظم اهميتها لتقدمها نحو الشمال ولما فيها من الطرق الحديدية واهم تجارتها تصدير فحم الحجروفها معامل حديدية كبيرة وغيرها وعدة مصارف ومدارس عمومية وبيت للمعوزين من النساء والاولاد وعدة جرائد وكنايس. وكان مكانها بركة ومستنقع واول ما بني فيه معمل ليني سنة ١٨٤٤ ونمت بعد ذلك نموا سريعا

سكانها نحو ١٢,٠٠٠. أرضها مسطحة وترتبطها رملية  
يصدر منها كثير من خشب الصنوبر. أهم حاصلاتها  
الحبوب واللوبياء والبطاطة والقطن والعسل. قضيتها  
سلفانيا

سكس  
Saxe

فضل الانخراط في الجيش الفرنسي وحضر حرب الرين  
وأبدي من البسالة ما استلفت أولي الأمر اليه فجعل  
برتبة أمير لواء. ولما توفي الإمبراطور شارل السادس  
سنة ١٧٤٠ اختُلف على من يكون خلفه فالتحزمت فرنسا  
إلى شارل منتخب بأقار يا ضد ماريا تريزا فأرسل لويس  
الخامس عشر إلى بوهيميا جيشاً تحت قيادة المارشال دي بل  
إيل وكان لموريس كونت دوسكس قيادة جناحه الأيمن  
فافتح براغ وإغرا عنوة ثم حوّل إلى لاس باستيلاتو على  
حصون ويستبرغ الشهيرة فكوفي على انتصاراته هذه  
بترقيته إلى رتبة مرشال سنة ١٧٤٣. وفي سنة ١٧٤٤  
ثبت بجيشه في فلندرة وكان عدد الأعداء ثلاثة أضعاف  
جيشه وتمكّن من المحافظة على سائر فتوحات فرنسا  
السابقة بالدراية وحسن التدبير وقد قابل البعض أعماله  
في هذه المعركة بأعمال تورين في حرب الرين سنة ١٦٧٤  
و ١٦٧٥. وفي السنة التالية (١٧٤٥) جعل قائداً عاماً  
لجيش في فلندرة وكانت مؤلفة من ١٠٠,٠٠٠ مقاتل  
فيها جيش الإنكليز والهولنديين والنمسيين المتحدون ابتداءً  
الحرب بحصار تورناي ولما اقترب الجيش المتحد  
بقيادة الدوق أوف كمبرلند لنصرة البلدة قابلهم سكس  
بجيشه في فونتنوا فوقعت بين الفريقين موقعة فونتنوا  
الشهيرة التي انحلت عن انتصار سكس على الجيش المتحد  
انتصاراً عظيماً في ١١ أيار «مايس» ١٧٤٥ وفتح بعدها  
تورناي وبروغ وغاند وبروكسل وغيرها وأخضع بزمن  
يسير أكثر هولندي النمسا وكان في ذلك الحين مصاباً  
ببلاء الاستسقاء فاضطر إلى السفر في سرير محمول ومع  
ذلك كان يحول في ساحة القتال محمولاً فتحته لويس  
الخامس عشر مقاطعة شمبرور ودخلها مئة ألف فرنك وجعل  
راتبه ٤٠,٠٠٠ فرنك وفي نيسان سنة ١٧٤٦ انتصر في جوار  
لياج وكان أعداؤه فيها الجيش المتحد تحت قيادة شارل دي  
لورين. وفي ١١ تشرين الأول (أكتوبر) من السنة المذكورة  
جعل مرشالاً عاماً لفرنسا وهو اللقب الذي مُنحه تورين.  
وفي حروب سنة ١٧٤٧ إلى ١٧٤٨ انتصر على الدوق أوف

موريس كونت دوسكس مرشال فرنسي من أشهر  
رجال الحرب في العصر الحديث. وُلد في ألمانيا في قرية  
بجوار مغديبرغ سنة ١٦٩٦ وتوفي في شمبرور سنة ١٧٥٠  
كان ابناً غير شرعي لفرديريك أوغسطس الثاني القوي  
«منتخب صكسونيا وملك بولونيا» والكونتة دي كونغسمارك  
الأسوجية. ولما بلغ الثانية عشرة من عمره انخرط في جيش  
المُتحدين في فلندرة تحت إمرة مرلبرو وأوجانيوس وحضر  
حصار تورناي ومنس وفي سن الثالثة عشرة حضر معركة  
مالبلانكي فتصرف فيها تصرفاً استمال روساءه والجميع  
إليه فجعله والده قبل أن يبلغ الخامسة عشرة قائداً لفرقة  
من الفرسان قام وإياها بأعمال مهمة في حصار سترالسند.  
وسنة ١٧١٧ كان في حصار بلغراد تحت إمرة أوجانيوس  
فعرف هناك الكونت دي شاروليه والبرنس دي بومب  
فذهبا به إلى فرنسا سنة ١٧٢٠ فتحته دوق أورليان لقب  
مرشال وولاه قيادة فرقة رتبها ودرّبها على طريقة ابتدعها.  
وصرف عدة سنوات في تلقن الرياضيات والفنون الحربية عن  
فولر. وسنة ١٧٢٦ توجه إلى الشمال آملاً أن يُنتخب  
دوقاً لكورلند فاتفق الكورلنديون على تسليم أمرهم  
إليه وإلى نسله من المذكور بعد وفاة دوقهم فرديند  
فعاكسته روسيا وبولونيا واضطر إلى الفرار إلى فرنسا.  
وسنة ١٧٢٨ استدعته الدوقة حنة أيفانوفنا أرملة الدوق  
السابق وهي التي صارت إمبراطورة روسيا سنة ١٧٢٠  
وكانت تميل إليه وقيل أنه كان في نيته الاقتراح بوليكها  
أعرضت عن الأمر لما كان عليه من الثقل وكان ذلك  
سبباً لفصله عن دوقيته فعاد إلى فرنسا. وفي سنة ١٧٢٣  
عرض عليه منتخب صكسونيا قيادة جيوشه العامة غير أنه



كبرلند في جوار مشترك عدة انتصارات أدت الى  
عهدة اكس لاشابل وبها حسمت حرب الوراثة النمسية  
سنة ١٧٤٨ فصرف سكس باقي ايام حيوته بصفة امير في  
مقاطعة شيمبور وكان شهيراً في القدوة والقوة الجسم ولم يعيش  
كثيراً لانهاكه في الملاذ. وكان سكس لا يدعي العلم بل  
يصرح بأنه يجهل الكتابة ومع ذلك رغبته الأكاديمية  
الفرنسية في جعله من اعضائها كل الرغبة وكتب كتاباً  
كبيراً عنوانه «نصوّراتي» فيه كثير من الآراء الجديدة  
في الفنون الحربية وقد ثبتت صحتها وجودتها وفرغ منه  
سنة ١٧٢٨ وطبع بعد ذلك. وسنة ١٧٩٤ طبعت  
مجموعة من نخبة تحاريره واقواله وتأملاته جمعها من  
اوراقه. ولما توفي المرشال المذكور اراد لويس الخامس  
عشر دفنه في كنيسة سان دنيس غير أنه لم يتمكن من ذلك  
لكون المرشال برونستاتي المذهب فدفن باحتفال  
عظيم في كنيسة سان توماس دي ستراسبورغ وأقيم له فيها  
لحد بديع

### سكس

اطلب صكصونيا

سكس التنبرغ

Saxe-Altenburg

راجع التنبرغ (مجلد ٤: ٢١٨)

سكس كوبرغ

Saxe-Coburg

اطلب كوبرغ

سكس كوبرغ غوتا

Saxe-Coburg-Gotha

دوقية في الامبراطورية الألمانية مؤلفة من قسمين  
مهمين تفصلها بروسيا وميننغن فيتألف القسم الشمالي  
من دوقية غوتا القديمة وهو واقع على حدود بروسيا  
شورنبرغ وويمار وميننغن والقسم الجنوبي من دوقية  
كوبرغ وهو واقع على حدود بافاريا وميننغن. مساحتها  
دوقية في الامبراطورية الألمانية مؤلفة من قسمين  
مهمين تفصلها بروسيا وميننغن فيتألف القسم الشمالي  
من دوقية غوتا القديمة وهو واقع على حدود بروسيا  
شورنبرغ وويمار وميننغن والقسم الجنوبي من دوقية  
كوبرغ وهو واقع على حدود بافاريا وميننغن. مساحتها

## سكس ميننغن هلدبرغ هوزن

Saxe-Meiningen-Hildburghausen

دوقية في المانيا مؤلفة من دوقية ميننغن القديمة ومقاطعتي هلدبرغ هوزن وسالفلت وغيرهما من المقاطعات الصغيرة. واقعة على حدود بروسيا وبافاريا وكوبنبرغ ويبار مساحتها ٩٢٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٨٠ بلغ ٢٠٧,٠٧٥ نفساً منهم ١٠١,٤١٨ ذكور و ١٠٥,٦٥٧ اناث وبلغت الزيادة فيها من سنة ١٨٧٥ حتى سنة ١٨٨١ ما معدله ١٢٥ في المائة. ولد فيها سنة ١٨٨١ من المواليد ٧,٥١٤ منهم ١٦١ ان ١١,٤٦ في المئة اولاد غير شرعيين وتوفي ٤,٨٤٤ فتكون الزيادة ٢,٦٦٩ نفساً. وفي سنة ١٨٨١ بلغ عدد مهاجريها ٥٩٢ مهاجراً و ٥٧٥ مهاجرة سنة ١٨٨٢. ومعظم سكانها من البروتستانت وليس فيها من غيرهم سوى ٢,٢٧٣ من الكاثوليك و ١,٦٢٧ من الاسرائيليين. وكان فيها سنة ١٨٨٢ من الطرق الحديدية ما مجموع طوله ١٢٤ ميلاً. اراضيها جبلية وفيها السلسلة الثورنجه ومن قممها ما يبلغ ارتفاعه ٣,٠٠٠ قدم. اهم انهارها نهر ورا وسالي و االم وفيها ينابيع ملحية ومعدنية. وديانها خصبة واهم مصنوعاتا القطنية والكتان والحديد والخزف والزجاج عاصمتها ميننغن على نهر ورا وسكانها ١١,٢٢٧ واهم مدنها سالفلت و هلدبرغ هوزن. وفيها مجلس مؤلف من ٢٤ عضواً ينتخب ذوو الاملاك ٨ منهم وينتخب سائر الاهالي باقيهم ويلتئم المجلس كل ٢ سنوات وتجدد الانتخابات كل ٦ سنوات مرة ولا ينتخب اعضاء المجلس الا من ذوي الاملاك. وللدوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادي وترسل الى الريشتاغ نائبين وعدلت الحكومة دخلها السنوي من سنة ١٨٨٤ الى سنة ١٨٨٦ بمبلغ ١,٦٧٠,٠٠٥ ماركا ومصاريفها بمبلغ ٤,٤٤٣,١٧٠ ماركا ومن الدخل نحو نصفه من املاك الحكومة وكانت سابقاً للعائلة الدوقية واهم النفقات فائض الدين والنفقات

٢٨٦,٢٠٠ مارك ولغونا ١٢١,٥٨٤,١٢١ اما دينها العام فبلغ سنة ١٨٨٢ مبلغ ٤,٠١٦,٤٠٠ مارك لكوبنبرغ و ٧,٤٨٩,٦٨٤ لغونا وفي سنة ١٨٨٢ كان في الدوقية ١٦ ميلاً من الطرق الحديدية

امادوقها الحالي وهو ارنست الثاني فولد في ٢١ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده ارنست الاول دوق سكس سالفلت كوبنبرغ في ٢٩ كانون الثاني (جانويه) سنة ١٨٤٤. تعلم الفلسفة وفن الاقتصاد السياسي في كلية بون سنة ١٨٣٥ - ٢٦ ودخل في خدمة الجيش الصكسوني سنة ١٨٣٦ وسافر الى اسبانيا والبرتغال واطاليا وشمالي افريقية سنة ١٨٣٨ - ٤٠. وليس له اولاد. اما ولي عهده فهو ابن اخيه الفرد دوق اوف ادنبروثاني ابنه البرنص البرت شقيق الدوق والملكة فكتوريا امبرطورة الانكليز اما عائلة الدوقية الحاكمة فمن ذرية الدوق ارنست الملقب بالتقي الذي توفي سنة ١٦٩٩ فتنازع خلفاؤه التركة مدة ثلاث خلافات متوالية وحسم بينهم النزاع في اواخر القرن الثامن عشر باعادة تقسيم اراضي الامراء الصكسونيين وانقرضت ذرية سكس غونا الاصلية سنة ١٨٢٥ وبعد الحمايات الطويلة بين البيوت الصكسونية اعطيت غونا العائلة الدوقية المعروفة باسم كوبنبرغ وهي من ذرية احد ابناء الدوق ارنست التقي واعطى دوق كوبنبرغ سالفلت مقابلة لذلك دوقية سالفلت لدوق ميننغن واتخذ لقب دوق سكس كوبنبرغ غونا ومن هذه العائلة عمه الدوق الحالي وهي والدته ملكة الانكليز فكتوريا. ومنها ليوبولد وابن عمه الذي اقترن بابنة لويس فيليب ثم صار ملكاً للبلجيك. ومنها فرديناند ابن عمه ايضاً واقترن بماريا ملكة البرتغال ولقب ملكاً ومنها شقيقه البرت الذي اقترن بفكتوريا ملكة الانكليز

سكس لونبرغ

اطلب لونبرغ



الادارية . وقد بلغ دين الحكومة في اكانون الثاني (جانفي) (سنة ١٨٨٢) ٨١٧,٩٤٠,١٢ ماعدا ضمانتها ٨,٠٠٠,٠٠٠ مارك أنفقت في مدطريق حديدية في الدوقية . دوقها الحالي جورج الثاني ابن الدوق برنهر الاول ولد في ٢ نيسان (اقريل) سنة ١٨٢٦ تنازل له والده في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٦٦ . اقترن اولاً بالبرنسة شارلوت البروسيانة وتوفيت ثم بالبرنسة فيودورا وتوفيت ثم اقترن سنة ١٨٦٢ بالن فرانز كوتة هلدبرغ . ولي عهده البرنس برنهر ولد في اول نيسان (اقريل) سنة ١٨٥١ واقترن سنة ١٨٧٨ بالبرنسة شارلوت اكبر بنات البرنس فردريك ولي عهد المانيا وللدوق من الاولاد ايضاً البرنسة ماري اليصابات والبرنس ارنست والبرنس فردريك . اما مرقبة السنوي فيبلغ ٢٩٤,٢٨٦ ماركا تدفع من دخل اراضي الحكومة . أسس عائلة سكس مينغن الدوق برنهر ثالث ابناء ارنست الاول الصكصوني الملقب بالثقي وكان صديق غستاف ادولف ملك اسوج ورفيقة في الحرب . وكانت الدوقية لا تبلغ سوى ثلث مساحتها الحالية حتى سنة ١٨٢٦ اذ انتقلت اليها اراضي هلدبرغ هوزن وسالفت بانفراض عائلة سكس غونا القديمة

## سكس ويمار ايزناخ

Saxe-Weimar-Eisenach

غراندوقية المانية مؤلفة من مقاطعتي ومارو ايزناخ تفصلها صكصونيا البروسية وكوبرغ غونا ومن مقاطعة نويستات وتفصلها عن وماردوقية التنبرغ ومن ١٢ مقاطعة صغيرة . مساحتها ١,٤٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠٩,٥٧٧ منهم ١٥١,٠٦٢ ذكور و ١٥٨,٥١٤ اناث وفي سنة ١٨٨١ ابلغ عدد المواليد فيها ١٠,٩٨٦ منهم ٢٧٢ او ٩٨٢ في المئة غير شرعيين وبلغ عدد الوفيات ٧,٢٤٢ فتكون الزيادة ٢,٨٤٤ وبلغ عدد مهاجريها ٨٠٤ وفي سنة ١٨٨٢ بلغ ٨٩٠ مهاجراً واكثر الا هالي بروتستانت وليس فيها من سواهم الا ١٠,٢١٤ كاثوليكياً وقليل من الاسرائيليين وكان فيها سنة ١٨٨٢ من الطرق

الحديدية ١٢١ ميلاً . اراضيها مختلفة فيها فروع من الغابة الثورنجية وفيها من الانهار نهر سالي وليم وغيرا ووراً ونساً وألستر ومعظم اراضيها مزدرة حبوباً وقنباً وغير ذلك الا ان الصوف اهم حاصلاتها . عاصمتها ومار واهم مدنها جتا وابولدا ونويستات وويدا فيها مجلس برلماني مولف من ٢١ عضواً ينتخب اصحاب الاراضي من النبلاء واحداً منهم وينتخب اصحاب الاراضي غير النبلاء من الذين دخلهم ٢,٠٠٠ مارك فافوق اربعة وينتخب من كان دخلهم كدخل هؤلاء سبعة وينتخب باقي السكان ٢١ عضواً منهم ويتم انتخاب الاعضاء العشرة الاول راساً اما الباقون فينتخب الاهالي نواباً ينتخبونهم . ويلتئم المجلس المذكور كل ٢ سنوات . اما القوة الاجرائية فتقسم ثلاثة اقسام تحت امرة الغراندوق لكنها مسؤولة لدى المجلس البرلماني . وللغراندوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادي وترسل ٢ نواب الى مجلس الريشتاغ . وقدرت الحكومة دخلها السنوي لسني ١٨٨٤ الى ١٨٨٦ بمبلغ ٦,٢٠٥,٢٨٠ ماركا وخرجها ٦,٢٦٦,٤٠٤ ماركات فتكون الزيادة السنوية ٢٨,٨٢٦ ماركا وكان دينها العام (سنة ١٨٨٢) ٦,٥٤٢,٤٤٢ ماركا . غراندوقها الحالي الغراندوق كارلوس الكسندر ابن الغراندوق كارلوس فردريك والغراندوقه ماري ابنة بولس الاول قيصر الروس ولد في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده في ٨ تموز (جوليه) سنة ١٨٥٢ واقترن في ٨ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٢ بالغراندوقه صوفيا ابنة الملك وليم الثاني ملك هولندا السابق . ولي عهده البرنس كارلوس اوغسطس ولد في ٢١ تموز (جوليه) سنة ١٨٤٤ واقترن في ٢٦ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٢ بالبرنسة باولين ابنة البرنس هرمن فون سكس ومار وله منها ولدان اما شقيقته اوغسطا فولدت في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨١١ واقترنت في ١١ حزيران (جون) سنة ١٨٢٩ بالبرنس غيلوم وهو الان غيلوم الاول امبراطور المانيا . وللغراندوق ثروة عظيمة خاصة به منها قسم كبير اخذه مهر قرينته ابنة ملك

هولاندة وله راتب سنوي ٩٢٠,٠٠٠ مارك وهو نحو سبع دخل سكس ويمار. اما عائلة الغراندوق فهي اول بيت من العائلة الارنستية اكبر العائلة الصكسونية التي متها عائلات سكس مينغن وسكس التنبرغ وسكس كوبرغ غونا اما ذرية الاصغراو الذرية الالبرنية فيها ملوك صكسونيا. وفي اواخر القرن السادس عشر جعلت سكس ويماردوقية مستقلة وقسم الامير المنتخب غيلوم الصكسوني اراضي بين ولديه فردريك غيلوم وجوهان فاعطى الاول منها سكس التنبرغ والثاني سكس ويمار وزاد مجلس فينا في اراضي الدوق كارلوس اوغسطس كثيراً ومنحه لقب غراندوق

سكستوس

Sixtus, Sixte

اسم لخمس باباوات وهم القديس سكستوس الاول كان رومانياً وخلف البابا اسكندر من سنة ١١٦ او ١١٩ الى سنة ١٢٥ او ١٢٧ وكان في ايام الامبراطورين اديريانوس واطونيوس البار. ويعتبرونه شهيداً وتذكر عيده في ٦ نيسان (ايريل)

والقديس سكستوس الثاني من اثينا خلف القديس اسطيانوس من سنة ٢٥٧ الى سنة ٢٥٩ ومات شهيداً في ايام فالريانوس. عيده في ٦ آب (اغسطس). نقل ذخائر مار بطرس وماربولس الى المدافن التي في كهوف رومية وخلفه القديس دنيس

وسكستوس الثالث الروماني. خلف البابا سلستيانوس من سنة ٤٢٢ الى سنة ٤٤٠ اشتغل بمعاونة القديس كيرلس بضم الكنائس الشرقية

وسكستوس الرابع ولد في سلا قرب ساقونا في ٢١ غوز سنة ١٤١٤ وتوفي في رومية في ١٢ آب سنة ١٤٨٤ كان راهباً فرنسيسياً بحماية الكردينال بساريون. علم الفلسفة واللاهوت في اعلى مدارس ايطاليا. وسنة ١٤٦٤ انتخب رئيساً لرهينته. وسنة ١٤٦٧ سني كردينالاً ثم انتخب بابا في ٩ آب (اغسطس) سنة ١٤٧١. اشتغل في تنظيم

الرهينات وقانون الكنائس العمومي فلم تنأى له نتيجة كبرى لانه حول افكاره نحو ضم كل الامراء المسيحيين للقيام بحرب صليبية في الشرق وحمله ذلك على محاولة القاء الوفاق بين لويس الحادي عشر الفرنسي والدوق شارل المحصور البرغندي الا انه لم يتمكن من ذلك. والقي الضرائب على كل املاك الكنائس في البلاد المسيحية لتجهيز اسطول الا انه رغمًا عن المساعدات التي امدته بها البندقية ونابلي لم يستول به الا على ازمير. ووعده لويس الحادي عشر بالمدد بشرط تمديد السلطة الملكية على الاوقاف والمداخل الكنائسية كلها والغاء المجالس والمعافات الاكليركية فرفض البابا قبول هذه الشروط مع انه كان كثير التساهل. واملاً باستحصال مساعدة امراء اسبانيا والتمسا على محاربة الاتراك اذن بتعيين ولد غير شرعي من بيت اراغون على اسقفية سرقسطة ولم يبلغ الا ست سنوات. ورقى خمسة من اقاربه الى رتبة الكردينالية فكردينالان منهم هما رياريو وسانت جيورجيو اثما بالاشتراك في مؤامرة البانسي سنة ١٤٧٨ فحمل ذلك اكليروس فلورنسا على اتهامه بالاطلاع على المؤامرة بقتل لورنزو دودومديشي. ولما حكموا بقتل سالفاتي دوينزا وكان رئيس اساقفة متهم بالاشتراك في المؤامرة المذكورة اُلقي عليهم وعلى مدينتهم الحرم. فحازت الجمهورية الفلورنسية على عضد فرنسا والبندقية ودوق ميلانو. واما سائر ملوك وامراء ايطاليا فانحازوا الى البابا فنشأ عن ذلك خلاف شديد لم ينته حتى سنة ١٤٨٠ وفي الوقت نفسه شهر الحرب على دوق فرارا طمعاً في الاستيلاء على ملكه واعطاه لاحد اقاربه فسادته البندقيون. اما دوق فرارا فعضد ملك نابلي والامبراطور ففاز بالنصر على البابا وفي غضون ذلك حاصر العثمانيون رودس وغزوا سواحل ايطاليا الجنوبية واستولوا على مدينة اترانتو وذبحو ١٢,٠٠٠ من سكانها. فحاول البابا اثاره حرب صليبية جديدة الا انه لم ينجح في ذلك. ومن جملة اعماله ثببت رهبنة المنيميين (هم من الفرنسيين) في ٢٢



يار ( مايس ) سنة ١٤٧٤ واصدار منشور باجازة تأليف  
مجلس تفتيش اسباني سنة ١٤٧٨ ونشيت القديس  
بونافنتورا في ١٤ نيسان ( افريل ) سنة ١٤٨٢ وانشأ  
عدة بنايات عمومية فاخرة منها كنيسة في الفانيكان  
واضاف اليه دوائر متسعة وارسل اول مرسلين الى جزائر  
كاناريا . وله عدة مؤلفات في اللاتينية وغيرها  
وسكستوس الخامس ولد قرب موتالتو في ١٥  
كانون الاول ( ديسمبر ) سنة ١٥٢١ وتوفي في رومية  
في ٢٧ آب ( اغسطس ) سنة ١٥٩٠ امتاز بخطبه عن  
الشريعة الاكليريكية في ريميني سنة ١٥٤٤ وفي سينا  
سنة ١٥٤٦ وبمواظفه ومؤلفاته عن الفلسفة  
الارسطاطاليسية وعن اللاهوت الرمزي . وصار سنة  
١٥٧٧ منتشاً عاماً في البندقية وسمي كردينالاً سنة  
١٥٧٠ واتخذ اسم موتالتو . وانتخب بابا تقريباً باجماع  
الاراء في ٢٤ نيسان ( افريل ) سنة ١٥٨٥ واشهر  
بحكمته وصرامته ونشاطه . قهر قطاع الطرق وفرار الامنية  
والراحة في بلاده . وكان ينفذ الاحكام بعذالة وخلو غرض  
وصرامة كلية . انشأ قناة مياه كبيرة ووسع مكتبة الفانيكان  
ونشط الصنائع بطرق عديدة وجعل عدد الكردينالية  
سبعين . وفرض على اساقفة الكنائس الكاثوليكية في سائر  
البلاد زيارة رومية في اوقات معلومة وجدد تنظيم ادارة  
الامور الاكليريكية بتعيين ١٥ لجنة من الكرادلة  
وغیرهم . وانشأ في فرمو مدرسة كلية جديدة وفي رومية  
وبولونيا عدة مدارس عالية . وطبع في مطبعة الفانيكان  
ترجمة الكتاب المقدس الى اللاتينية المصححة وكان  
قد أمر بها مجمع ترنت . واجتنب ما امکن محاربة الامراء  
المسيحيين الا انه ساعد هنري الثالث وعضده على الهفنة  
اي البرونستانات وفيليب الثاني على انكلترا . وساعد  
الارشيدوق مكسيميليان لما كان مرشحاً لملكية بولونيا .  
وحرم ملك نواره الشاب والبصابت ملكة انكلترا لانها  
قتلت ماري ستوارت . واستخضر هنري الثالث الى رومية  
لانه امر بقتل دوق دو غيز . وترك ثروة عظيمة في قلعة

معلومة

سكستوس امبيريكوس

Sextus Empiricus

طبيب وفيلسوف يوناني ولد في متلينا في اوائل  
القرن الثالث للبلاد . درس على هيرودوتس وعلمه  
الطريقة الامبيريكية فلقب امبيريكوس نسبة اليها .  
اعنق مذهب المرتايين وكتب مؤلفاً في ٢ مجلدات  
عنوانه يبرونيا هيپوتيبوزيس اوضح فيه مذهب المرتايين  
وهو اكمل واحسن مؤلف في هذا الباب . وكتب  
ايضاً رسالة في ١١ كتاباً ضد الرياضيين والمنطقيين  
فيه يطعن بالعلوم كلها من طبيعية ومعنولة . وقد طبع  
هذان المؤلفان ثانية مع اصلاحات بكر في برلين  
سنة ١٨٤٢

السكان

Gouvernail, Helm

السكان آلة توضع في السفينة تدار بها وتعرف عند  
المولدين باسم دفة ايضاً . واقدم انواع السكان مجذاف  
يدفعه الملاحون الى البحر من مؤخر السفينة ولا يزال  
البعض يستعملونه حتى يومنا وهو جيد في بعض الاحيان .  
ويؤثر السكان في سير السفن بادارتها وجعل سطحها  
منحرفاً على سطح قاعدة الادقال ( الصواري ) وسطح  
السفينة فتدور السفينة بفعل المياه فيه . ويرتفع راس  
السكان فوق سطح السفينة وفيه قبضة افقية يدار بها  
ويوثق في السفن الصغيرة بجبل لجهة الهواء وحول قبضته  
من الجهة الثانية وذلك لحفظه في المركز والميل المطلوبين  
وله في السفن الكبيرة قاعدة وحوال ودولاب لادارته  
وحفظ ميله ويتالف ذلك من دولاب وعمود مركزي  
يلف المحبل على العمود عدة ادوار ويجعل طرفاه الى جهتي  
السفينة بحيث اذا تحبب احد الطرفين تحبب قبضة السكان  
وادارته الى احدى جهتي السفينة . ولتدوير الدولاب  
عدة قبضات شبيهة بعوارض تمتد من محيطه ويجعل

من الهيدروكربون المشع كـ ١٤٥٦. ومنها ما تعرف باسم غلوكوز وتؤلف من كـ ٦١١٢٥٦ وتعد الدهيدات لهذه الكحوليات. ثم ان الغلوكوز العادي او سكر العنب يتحول الى منيت بفعل الهيدروجين بحال الولادة على مثل تحول الالدهيد الخلي كـ ١٤٥٢ الى كحول عادي كـ ١٦٥٢. ومن الكحوليات ايضاً ما هو ديفلوكوزي كـ ٢٢٥١٢ و١١١ وخصها سكر القصب وسكر اللبن

اما المنيت كـ ٦١١٤٥٦ فهو اخص اجزاء المن وهو افراز ضرب من شجر لسان العصافير يوجد ايضاً في كثير من الاعشاب البحرية وفي الفطاري ويحضر باذابة المن في الكحول الغالي وترشيحه وهو حار واذا برد تبلور خصلاً مولفة من منشورات دقيقة شبيهة بالبرذات اربعة سطوح ويمكن تحضيره صناعياً بفعل ملغم الصوديوم في الغلوكوز بحضور الماء فيتخذ هذا جوهري من الهيدروجين واذا تاكد المنيت مع الحمض النتريك تحول الى حمض سكريك كـ ٦١١٥٨ ثم الى حمض او كساليك. درجة غليانه ٢٢٩° فاما الدليست او الدولكوس فيستخرج بالماء الغالي من جذور دقيقة مكسوة بلورات مجهولة الاصل النباتي تجلب من مدكسكو واذا برد المحلول تبلور الدليست بلورات ذات انحراف مفرد وتبين ذلك عن المنيت ويختلف عنه كذلك بدرجة غليانه وهي ٢٦٠° ف

اما الغلوكوز فهو مجموع انواع من السكر لها عبارة كيميوية عامة وهي كـ ٦١١٢٥٦ ومنها ثمانية انواع. ١. الغلوكوز العادي او دكستروغلوكوز ولهذا النوع قوة على ادارة شعاع من النور المستقطب الى اليمين ويستحضر بتحويل النشاء الى هيدراته بفعل الحوامض الخفيفة او الدياستاس. ويوجد في العسل وكثير من الثمار اخصها العنب (راجع تخبير مجلد ٦: ٧٥) وقوته المحولة + ٥٦ ولا يؤثر فيها اختلاف الحرارة

٢. الملتوس يستحضر بفعل الدياستاس في النشاء فعلاً محدوداً ولا يختلف عن الغلوكوز العادي الا بكونه اقوى منه على تحويل النور المستقطب الى اليمين

الدولاب في المراكب النهرية وغيرها داخل غرفة على ظهر السفينة عند مقدمها تعرف باسم بيت النوتي فيتمكن بامور تسيير المركب من تسييره وتدويره وفقاً لمراقبته الشخصية وكانوا يمدون الحبال على جانبي ظهر المركب من الدولاب الى قبضة السكان غير انهم استعاضوا عنها الآن بالسلاسل الحديدية والقضبان ونحوها لما في استخدام الحبال من الخطر لانها اذا احترقت تعذر على النوتية حفظ الدقة في مركزها من الميل وعدمه وادارتها حسب الاقتضاء. ووجد المسترادون ستيفنس انه اذا وضع الى كل من جانبي السكان رقماً لولياً وشغل كلا منهما الى جهة معاكسة للاخر تدور السفينة على محورها. وقد اخذوا الان يستعملون قوة البخار في السفن الكبيرة بحيث يدير السكان ملاح واحد يتبع اتجاه الحك

سككس

Sacketts

اوسكس هار بور. قرية تابعة مدينة هونسفيلد في كونيتيكت جفرسن من ولاية نيويورك في الولايات المتحدة الامركية. وهي فرضة على بحيرة آنتابو وهي من احسن موانئها. كانت في حرب سنة ١٨١٢ مركز القسم الشمالي من الاسطول الاميركي وبنيت فيها عدة سفن حربية وسار منها حملات عديدة. هاجمها الانكليز مرتين فدفقوا وخسروا اخر مرة ١٥٠ رجلاً

سكر

Sucre, Sugar

يطلق اسم السكر على بعض خلاصات حلوة تستخلص من النبات فيها عدة مركبات آلية يمكن استخراج اكثرها استخراجاً صناعياً من اجسام آلية مشابهة لها في التركيب فهو اذا على نوعين طبيعي واصطناعي. وقد جعلت انواعه ضمن مجموع واحد من التراكيب يعرف بالكحوليات الهكسانومية اي السداسية الجواهر. فمن انواعه الطبيعية المنيت وسكر المن والدوليسيت ويركبان من كـ ٦١١٤٥٦ وهاضريان من الكحوليات الهكسانومية المشبعة المستخرجة



تعمل في الماء ولا تذوب في الكحول ولا في الاثير وهو  
لا يتخمر بالخبير الا انه اذا لامس الجبن او اللحم الآخذ  
في الانحلال او الانسجة الحيوانية او الطباشير اخضر  
اختاراً لبنياً وولد حوامض لبنية وبوتيرية وكربونية وليس  
له قوة على تحويل النور

٧. الصرين يستخرج من عصير ثمر الصرين فإذا  
ركد العصير رسب منه مادة بلورية سمرّاء وإذا أُعيدت  
بلوراتها ألفت بلورات ثلاثية. وهو سهل الانحلال في الماء  
وطعمه كثير الحلاوة يغول بفعل الحمض النتريك الحار  
الى حمض او كساليك ولا ينفجر بالخبر ولكنه ينفجر تنفجراً  
لبنيّاً مثل الانوسيت. قوة على تحويل النور نحو -٤٧°

٨ الاوكالين ويوجد مع غير انواع من السكري  
المن الاوستالي الذي يقطر قطراً غير شفافة من عدة  
انواع من الاوكالبتوس وقوته على تحويل النور نحو + ٥٠  
ثم انه عدا انواع الغلوكوز المار ذكرها يوجد انواع  
من السكر مؤلفة من اتحاد جوهريين او اكثر من الغلوكوز  
مع ازالة عدة من جواهر الماء وأطلق على هذه الانواع  
اسم كحولات بوليغلوكوزية وعبارتها الكيميائية

كر ١٢ ٥ ١١ ٢٢ ١١ واهما بل اهم انواع السكر كهاسكر  
السكري او السكر وس هو موجود في قصب السكر وعصير  
كثير من النباتات واشجار الغابات وخصوصاً الجرمشقي  
السكري وجذر الشمنطور والجزر والخبيزة وغير ذلك من

النباتات وفي أكثر الأثمار الحلوة متحداً مع اللؤلؤوس  
والدكتروغلو كوز ويوجد منفرداً في الجوز والبندق  
واللوز ومتحداً مع السكر المقلوب في العسل وريحق  
الازهار. وينفصل عن محلول بواسطة التبخير البطيء ويتبلور  
بلورات كبيرة لالون لها بهيئة منشور ذي انحراف مفرد  
ويتبلور في المحلولات المشبعة الحارة بلورات صغيرة  
كثيرة متجمعة. وإذا ترك مذوبة تبلور لذاته بلورات

كبيرة هي سكر الفواكه وهو يذوب في الماء والكحول وقوته على تحويل النور + ٨، ٧٣ وثقله النوعي ١، ٦ ولا يتغير في الهواء وإذا أُحِى إلى ما فوق ٢٣٠°

70A

بقليل تحول بدون ان يخسر شيئاً من وزنه الى مزيج من  
الدكستروغلوكوس واللفولوسان او انه يدريد اللؤلوس  
(كر ١١٢٢٥١٢ = كرا ٦١٠١٢٥ + كرا ٥١١٠٥  
اولفولوسان) واذا قلّ ماؤه تحول الى مواد اخرى بارتفاع  
الحرارة حتى اذا بلغ ٤١٠ صار مادة سماء تدعى كرامل وهي  
مؤلفة من امتزاج عدة مواد تألفت كلها من تخفيف عناصر  
الماء من السكر. واذا ارتفعت درجة الحرارة تصاعدت  
غازات مؤلفة من اكسيد كربوني وهيدروجين مكبرت وحمض  
كربونيك يستفطر منها مستفطر مؤلف من زيوت سمراء  
وحمض خليك واسيتون والدهيدويقي في الانبيق مقدار  
من فحم الحطب. واذا غلي في الماء مدة طويلة صار سكرًا  
مفلو بآوايسهل تحويله وجود الحوامض ولا سيما الحمض  
الكبريتيك وسي سكرًا مفلوبًا لانه يقلب فعلة في النور ولا  
ينبل التخمير مباشرة لكنه يتحلل بفعل الخميرة الى دكستروس  
والفولوس ويخمر بعد الانحلال وهو عامل مخفض للناكسد  
يتكمن من امتصاص الاكسجين بسرعة من عدة من الاملاح  
المعدنية والا كاسيد ويؤلف مع كلورات البوتاسيوم مزيجًا اذا  
لطم كان ذا فرقة واحترق احتراقًا سطعًا اذا لامس زيت  
الزاج. ويمتاز عن الفلوكوز بكونه لا يكتسب لونًا اسمر اذا  
 سخن مع القلويات لكنه يتحد معها ويولد تراكيب تعرف  
باسم سكرات. واذا ناكسد السكر القوي تولد عنه حمض  
اكساليك وحمض سكريك. وحمض طرطريك (٢).  
باراسكرس كرا ١١٢٢٥١٢ يستحضر بترك محلول من  
سكر القصب فيه شيء من فسفات الامونيوم يخمر  
لنفسه. وقوته على تحويل النور + ١٠٨ (٢). مليتوس  
كرا ١١٢٢٥١٢ يوجد في المن الاوسترالي متحدًا مع  
المنيتوس وفي بلوراته الناشئة من المحلول المائي جواهر ماء  
عبارتها الكيميائية كرا ١١٢٢٥١٢ + ٢ (١٢٥). واذا اُحس  
الى ٢١٢ فآفرز جوهري من مائه ويفرز كل مائه اذا  
بلغت حرارته ٢٨٦°. قوته على تحويل النور المستقطب  
+ ١٠٢ وهو يخمر بفعل الخمير ولكنه يتحلل قبل الاختار  
الى غلوكوز وافكاليين ولا يخمر الا فكاليين. يستحضر

بتدوير من اوسترااليا في ماء وترشج السيل عن فحم  
حيواني ثم يتبلور (٢). مليتوس كرا ١١٢٢٥١٢ نوع  
من السكر يوجد في المن المعروف بمن بريانسون الذي  
تفرزه عسالىج اللاركس الصغيرة. ولا تؤثر فيه الكواشف  
بسبب سهولة تأثيرها في الانواع السائلة الذكر وقوته على تحويل  
سطح نقطيب النور نحو + ٩٤ (٥). ترالوس كرا ٢٢٥١٢  
١١١ + ٢ (١٢٥) يستخلص من المن التركي المعروف بالترحالة  
يتبلور بلورات شبيهة بالمعين ويقارب شكلًا الفندالهندي  
واذا اُحس الى نحو ٢١٢ فآفرز ما فيه من الماء. قوته  
على تحويل النور المستقطب + ١٩٩ واذا مزج بالحمض  
النترك القوي كان مزيجًا تقريبًا قابل التفرع. ولا  
تؤثر فيه الكواشف بسرعة ولا يخمر بسهولة مالم يفعل به  
حمض ما خفيف (٦). ميكوس وجواهره كجواهر  
الترالوس بمقاديرها وفيه مثله ايضا جوهريان من الماء.  
يستخلص من الاركوت اي الجويدرا الفطري بترسيب  
خلاصة الفطر المائية مع خلاص الرصاص القاعدي ثم  
يزال منه الرصاص بواسطة الحمض الهيدروكبيريتيك  
فيختر الى ان يصير شرابًا ويترك فيتبلور. قوته على تحويل  
النور المستقطب + ١٩٢٥٥ (٧). سكر اللبن او اللكتوس  
فيه جوهري واحد من الماء وعبارته الكيميائية هي كرا ٢٢٥١٢  
١١١ + ١٢٥ وهو من اهم اجزاء اللبن ويستحضر بتخمير  
مصل اللبن حتى يصير بقاء الشراب ثم يترك فيتبلور  
بلورات غير نقية وينقى باذابة في الماء وترشيحه عن فحم  
حيواني. وبلوراته النقية منشورات ذوات ٤ سطوح منتبهة  
باهرام ذوات ٤ وجوه شديدة الصلابة وهو يذوب ببطء في  
الماء بنحو ٥ او ٦ اضعاف وزنه. قوته على تحويل النور  
المستقطب + ٥٩٤٢ وطعنه حلو سكري رمل. ويحوّل  
الحمض النترك القوي الى حمض موسيك اي صمغيك  
(بتروكيتين) ويخمر بالخمير اختارًا كحولًا بطيئًا جدًا  
لكن اذا عولج بالجبن او الفون تحول الى حمض لبني  
ولّد كحولًا. ويوجد نوع آخر من السكر اسمه غليسرين  
او سكر السوس عبارته الكيميائية كرا ٩١٢٦٥٢٤ ويوجد



في جذر السوس (الغلسوزا) له طعم حلو خاص غير انه غير قابل الاختبار قبل اذا غلي مع الحوامض الخفيفة فيحول جسمه ارنجياً يدعى غليسرين كـ ١٢٦٥١٨ وغلوكوزاً ووصف بعضهم نوعاً جديداً من السكر من بزر شجر لوروس برسيا وهي شجرة تنبت في المنطقة الحارة وعرفاه باسم برسيت وشاهد هذا السكر ا فكان سنة ١٨٢١ ثم شاهده بعده ملنس غير انها حسابه منبتاً ويستخرج من البزر المذكور بواسطة الكحول الغالي فيتلور منه البرسيت اذا برد اما عبارته الكيميائية فظهر من التحليل انها كـ ١٢١١٤٥١٢ . اما درجة ذوبانه فهي ١٨٢٥ الى ١٨٤ اي فوق درجة ذوبان المنيت ٢٠° وهو سريع الانحلال في الماء الحار وبطيئاً في البارد ولا يؤثر تحويلاً في النور المستقطب الا انه اذا اُضيف بورق الى محلول فيه ٤ في المئة منه حول النور المستقطب الى اليمين بقوة ٥٥° . ولا يؤثر في محلول النحاس ولا يقبل الاختبار . ويقول بفعل الحمض النتريك الغالي الى حمض او كساليك بدون ان يولد حمضاً موكيكا ومن السكر ايضاً نوع جديد اكتشفه الدكتور فلهبرغ سنة ١٨٨٦ يستخرج من قطران فحم الحجرون فوق حلاوته حلاوة سكر القصب ٢٢٠ ضعفاً وهو ابيض اللون يتبلور بلورات منشورية الشكل عسرة الذوبان في الماء البارد وتذوب في الماء الحار والاثير والكحول قليل وهو مضاد للفساد قليلاً ولا يخل في جسم الانسان وقد اُطلق عليه اسم سكرين واسمه العلمي بنزويل سلفريك اميد واشهر ما يستعمل في الطب من السكر السكر المكرر وسكر المخازن وسكر الشمندور والجزر وغير ذلك من النباتات وهو ملطف يصنع منه الشراب البسيط الشائع الاستعمال وذلك بان يؤخذ ٦ اجزاء سكر ابيض و ٢ اجزاء ماء مقطر اذوب السكر في الماء بواسطة الحرارة واذا برد يضاف اليه ماء حتى يصير الوزن ٩ والكيل ٧ والثقل النوعي ١.٢٣٠ . وكل ٧ اجزاء بالكيل من الشراب فيها ٦ من السكر ومن مستحضراته الترياق وهو ملين خفيف

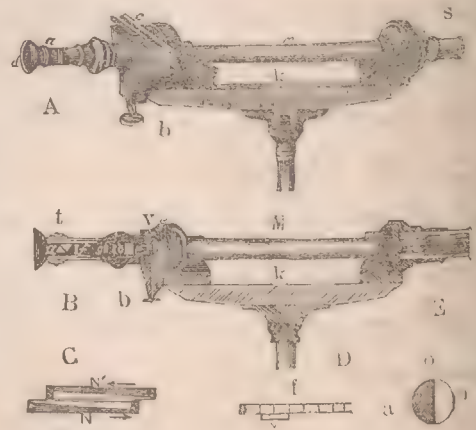
سكر يمتري \* هو معرفة مقدار السكر في المحلولات ولذلك طرق شتى تستخدم في الغالب لمعرفة مقدار سكر القصب . واهم هذه الطرق اربع (١) . بمعرفة ثقل المحلول النوعي (٢) . بمعرفة مقدار ما يولد من الانهدار يد الكربوني او الكحول بواسطة التخثير (٣) . بمعرفة مقدار تحت اكسيد النحاس الذي يرسب في المحلول بواسطة فعل سكر العنب الذي يحول اليه سكر القصب اولاً (٤) . بواسطة درجة التحويل لشعاع من النور المستقطب يمر في المحلول . ويستخدم في الطريقتين الاولى والرابعة آلات تعرف باسم سكر ومتر . اما اسم سكر يمتري فيطلق في الغالب على آلة تقطيب النور . ويستخدم عملة البيرا سكر ومتر الثقيل النوعي او الايدرومتر وي يعرفون مقدار المادة السكرية المتولدة في الجعة الجديدة غير المخمرة والاختار بواسطة تخثير الشعير المنقوع (اطلب ففاع وراجع ايدرومتر مجلد ٤: ٧٢٢) . ويستخدم هذه الآلة عملة السكر والمستطرون ولعملة السكر جداول يستدلون بها من الثقل النوعي على مقدار ما في السائل من السكر وتصلح الجداول المذكورة لآلات مختلفة التقسيم غير ان ايدرومتر بوميه (مجلد ٤ شكل ٧٩) اكثرها استعمالاً

اما معرفة مقدار السكر بواسطة درجة تحويل النور المستقطب فتتم بواسطة آلة اخترعها بيوت ثم اصلحها ونمها سويل وسوف نرى من مقالة النور ان من خصائص بعض المواد تحويل شعاع من النور المستقطب الى اليمين او الى اليسار او الى كلتا الجهتين فان محلولاً من الدكستروس (سكر العنب او غلوكوز) يحول النور الى اليمين بخلاف اللقولوس فيحول الى اليسار مع ان تركيبها الكمي واحد وهو كـ ٦١١٢٥٦ كما مر وقطع الكورنر تحول النور المستقطب اما الى اليمين واما الى اليسار بحسب الاختلاف في تركيب دقائقها

اما الآلة الاولى التي اصطنعها بيوت فمؤلفة من انبوب يوضع فيه محلول السكر المراد فحصه الى عمق معلوم يحول

النور المستقطب الى درجة تدل على معدل ما فيه من  
الغلو كوز ومن ثم على ما فيه من سكر القصب الذي يحول  
قبل الفحص غلو كوزاً . اما السكر يتر الذي صنعه سوليل  
فلا يقيس درجة التحويل الناتج راساً مثل آلة بيوت بل  
يستخدم مبدأ التعويض ويستخدم ايضاً مقابلة الالوان  
فيستخدم النور الابيض عوضاً عن النور المتشابه ويقاس  
مقدار التعويض بالآلة تعرف باسم معوض تصنع من  
قطعتين من الكورتز على شكل اسفينين يختلف مجموع  
كثافتهما بتزليج كل منهما على الآخر . وفي سكر يتر سوليل  
يوضع المحلول المراد فحصه في انبوب من الفخاس m في  
القسمين A و B من الشكل مكسو داخلة بالنك ومسدود  
من طرفيه بقطعتين من الزجاج مركزاً على كرتي k يحمل  
على طرفيه الانبوبين a و r وفي هذين الانبوبين الجهاز  
الفاحص وجهاز التقطيب ويظهران في القسم B فيم  
نور مصباح عادي من الفتحة S والمنشور المزدوج  
التكبير r وهو المقطب الذي ينقل الشعاع العادي  
والشعاع غير العادي يخرج من حيز النظر ( اطلب  
نور ) وهذا المنشور موقع على ان يكون التقطيب  
في محور الآلة عمودياً فاذا جاز الشعاع المنشور المزدوج  
التكبير يصادف اللوح المكسر q ويظهر رسمه ايضاً في  
القسم E وهو مؤلف من قطعتين من الكورتز موضوعتين  
اللوحين ٢٠٧٥ ميليمتر بحول النور ٩٠° ويولد لونا  
وردياً بنفسيماً يعرف بلون التحول . ولما كان لكل من  
هذين اللوحين قوة واحدة على التحويل كانا يحولان  
النور الى جهتين متعاكستين ومن ثم اذا نظر اليهما من  
منشور مزدوج التكسير يظهران بلون واحد اذا كان سطح  
الشعاع عمودياً على انة اذا تحول بروره في محلول محول  
يتغير اللون وبعد ان يحناز الشعاع لوح الكورتز المزدوج  
q يمر في المحلول في الانبوب m وفي لوح كورتزي مفرد  
i في القسم B يحول النور اما الى اليمين او الى اليسار  
ثم يمر في المعوض n وهو مؤلف من قطعتين من  
الكورتز بهيئة اسفينين ويظهران في القسم C من الشكل  
وكلاهما يحولان النور اما الى اليمين او الى اليسار ويوضعان  
بنوع يجعل تحويلهما يخالف تحويل اللوح i ويمكن تغيير  
ثخن المعوض فتتغير فيه قوة التحويل بحيث يساوي درجة  
تحويل السائل تماماً ويتم تغيير ثخنيه بواسطة منص  
ودولاب ذي اسنان يدبره البرغي b الظاهر في القسمين  
A و B من الشكل ويوصل بهذين اللوحين مقياس  
وقرنيه ظاهران في القسم D من الشكل تُقرأ منها كثافة  
التعويض ويقع القرنيه على الصفر من المقياس اذا كان  
ثخن اللوحين يساوي ثخن اللوح i . ويجعل وراء  
المعوض منشور مزدوج التكبير c قسم B وهو بمثابة  
محلل قد فعل فيه المحلول وسائر الالواح فاذا لم يكن  
للسائل في الانبوب فعل لا يكون المعوض على درجة  
صفر فان كلاً من اللوح i والمعوض يبطل تأثير الآخر  
ويكون لقسمي لوح الكورتز المزدوج q لون واحد على  
انة اذا كان في الانبوب m سائل محول كالسكر مثلاً  
تضاف قوته الى قوة احد اللوحين ويحول سطح تقطيب  
الشعاع المنقول اما الى اليمين او الى اليسار فاذا كان  
في المحلول سكر قصب او دكستروس مثلاً حول النور  
الى اليمين واذا كان فيه ثولوس او نحو حوله الى اليسار .  
ومن ثم يظهر في نصفي اللوح الكورتزي المزدوج q اختلاف  
في اللون فيكون النصف الواحد احمر مثلاً والاخر

النور المستقطب الى درجة تدل على معدل ما فيه من  
الغلو كوز ومن ثم على ما فيه من سكر القصب الذي يحول  
قبل الفحص غلو كوزاً . اما السكر يتر الذي صنعه سوليل  
فلا يقيس درجة التحويل الناتج راساً مثل آلة بيوت بل  
يستخدم مبدأ التعويض ويستخدم ايضاً مقابلة الالوان  
فيستخدم النور الابيض عوضاً عن النور المتشابه ويقاس  
مقدار التعويض بالآلة تعرف باسم معوض تصنع من  
قطعتين من الكورتز على شكل اسفينين يختلف مجموع  
كثافتهما بتزليج كل منهما على الآخر . وفي سكر يتر سوليل  
يوضع المحلول المراد فحصه في انبوب من الفخاس m في  
القسمين A و B من الشكل مكسو داخلة بالنك ومسدود  
من طرفيه بقطعتين من الزجاج مركزاً على كرتي k يحمل  
على طرفيه الانبوبين a و r وفي هذين الانبوبين الجهاز  
الفاحص وجهاز التقطيب ويظهران في القسم B فيم  
نور مصباح عادي من الفتحة S والمنشور المزدوج  
التكبير r وهو المقطب الذي ينقل الشعاع العادي  
والشعاع غير العادي يخرج من حيز النظر ( اطلب  
نور ) وهذا المنشور موقع على ان يكون التقطيب  
في محور الآلة عمودياً فاذا جاز الشعاع المنشور المزدوج  
التكبير يصادف اللوح المكسر q ويظهر رسمه ايضاً في  
القسم E وهو مؤلف من قطعتين من الكورتز موضوعتين



الواحدة بجانب الاخرى وللواحدة قوة على تحويل النور  
الى اليمين وللأخرى الى اليسار وثخن كل من هذين



ازرق فيعدل اذ ذاك ثخن المعوض بادارة البرغي b حتى  
 يمتزج اللونان لوناً واحداً. ويستدل على قوة السائل  
 التحويلية الى اليمين او اليسار من ازدياد ثخن اللوحين  
 او تناقصه ويقراً على المقياس. ويستعمل للمقابلة مثال  
 لذلك كما لو اذيب مثلاً ١٦،٤٧١ غرام من  
 سكر القصب النقي في مقدار من الماء بحيث يبلغ  
 حجم الجميع ١٠٠ سنتيمتر مكعب ووضع هذا المحلول في  
 انبوب طوله ٢٠ سنتيمتر اكانت قوته التحيلية مساوية  
 لقوة لوح من الكورتز ثخنة ميليمتر واحد يحول النور  
 المستقطب الى اليمين. او اذا اُملئ انبوب طوله ٢٧٢٥  
 قيراط بمحلول فيه ١٠ في المائة من سكر القصب الخالص  
 ومر فيه شعاع مستقطب من وسط الخط الاصفر من  
 المنشور كان تحويل السطح ٧٢،٨°. واذا قابلنا ذلك  
 بتحويل محلول من سكر القصب الخالص علمنا من اختلاف  
 قوة التحويل معدل ما فيه من السكر. كذلك اذا كان  
 السائل اقل عمقاً كانت قوة التحويل فيه اضعف بالنسبة  
 الا انه اذا كان في المحلول سكر يحول الى اليسار قُصد  
 العمل ولزم اصلاحه ويتيسر ذلك بتحويل السكر كله الى  
 سكر يحول الى اليسار بفعل الحمض الهيدروكلوريك.  
 ويُعاد الفحص ويقابل بين نتيجة الفحص الاول ونتيجة  
 الثاني ويُعرف من الفرق مقدار ما فيه من قصب السكر.  
 وقد ذكرنا في الكلام عن انواع السكر قواتها التحويلية  
 وهي معينة وفقاً لمقابلة المثال الذي ذكرناه. وباتي بعد  
 المنشور المزدوج التكسير c بضع بلورات تولف ما عرفة  
 الموسيو سوليل باسم مولد الالوان المحسوسة فان الالوان  
 التي يظهر اذق اختلاف فيها في الكورتز المزدوج تختلف  
 باختلاف الاشخاص والعيون التي تنظر اليها فيوضع هذه  
 الغاية امام المنشور c لوح كورتزي o يُقطع عمودياً على  
 المحور ثم منظار «تلسكوب» غيلي صغير مؤلف من بلورة  
 مزدوجة التحديق g وبلورة مزدوجة التقعير f مسافتهما  
 الاحتراقية قابلة التحصيم. فيفعل المنشور المزدوج  
 التكسير c فعل منقطب للكورتز n ويكون المنشور a  
 محلاً و يولد بادارته ميئاً او يساراً اللون الذي تشعر به  
 عين الفاحص أكثر ما تشعر بسواه  
 \* صناعة السكر \* اهم انواع السكر التجاري سكر  
 القصب وهو يصنع من عصير النبات المعروف بقصب  
 السكر (اطلب قصب السكر) وطريقة صنعوه انه  
 اذا نفع قطع قطعاً وثخن في طواحين مخصوصة  
 والطواحين ضروب شتى فالطرز القديم منها ثقيل عسر  
 المال بطيء العمل ولا يزال مستعملاً في الهند الشرقية  
 وفي بعض اقسام الهند الغربية ايضاً. والطرز  
 الجديد مطاحن قوية تديرها الآلات البخارية  
 يستخدمها اصحاب المعامل الكبيرة ويتألف فيها جهاز  
 السحق في الغالب من ثلاث اساطين ثقيلة من الحديد  
 المسبوك ويوضع القصب في اكثر الاحيان مرتين في  
 المطحنة فيعصر منه نحو ثلثي عصيره ويجوي العصير المذكور  
 مع السكر مقداراً من الالياف الخشبية والاملاح القابلة  
 الذوبان والزلال والكاسيتين والشع وغير ذلك. واذا  
 ترك العصير في البلاد التي يزرع فيها القصب مدة ساعة  
 ياخذ في الاختار حرارة الهواء ولذلك يضيفون اليه حال  
 عصره نحو ٢٠٠ الى ٨٠٠ من وزنه كلساً ويجمونه الى ١٨٠  
 في طواحين نحاسية بسيطة القعر او في مصافي تسع  
 الواحدة ٢٠٠ الى ٤٠٠ غالون فيجهد ما في العصير من  
 المواد الزلالية ويظن على سطحه بهيئة رغوة. ومنهم من  
 يعامل العصير بالحمض الكبريتوس فيؤخرون التخثير  
 ثم يترك العصير الصافي مدة ساعة الى ساعتين الى ان يبرد  
 ثم يغلى ليتخثر قسم من سائله ويستخدمون في الغالب للوقود  
 ما جف من بقايا القصب المطحون ورماده يُرفع ساداً.  
 ولبعض اهل آسياء طريقة قديمة وهي انهم يصفون اخليفاً  
 ترائياً على بناء يجعلون في احد طرفيه خليفاً من الحديد  
 كبيراً ويوقدون تحته النار وفي طرفه الآخر المدخنة  
 فيبتدئون بوضع العصير في ابعده خليفين عن مركز الوقود  
 ثم يدرجونه من خليفين الى آخر حتى يبلغ خليفين الحديد  
 وهناك يتم تخثير ما يراد تخثيره منه ويزلون ما تبقى ثم يصفون

السكر باغلاؤه دفعة ثانية مع مقدار من الماء ماء الرماد القلوي والحليب. ويستخدم عملة الولايات المتحدة والهند الغربية صنناً من الخلاقين شبيهاً بالذي ذكر يضعون فيه ٤ او ٦ خلاقين يوقدون تحت كل منها ناراً ويصنون السائل بعض التصفية اثناء غليهِ بتخفيفه بالكلس المطفاء واذا استخدمت هذه الطريقة لكميات قليلة تجمد ما فيها من المواد الغروية فتصعد من السطح رغوة تنزع منه بالتتابع ويظل كذلك فعل ما ربما تولد في السائل من الحوامض. وجرت العادة في لوزيانا على تغيير السائل حتى ٢٢ يومه في الخليقين الاخير ثم ينقل الى حياض او خواب من الخشب تعرف بالمبردات وفيها يتم التخييب غير انه طراً على طرق الصناعة تغيير عظيم وجرى فيها التحسين في لوزيانا والهند الغربية وغيرها فاستعاضوا عن الخلاقين التي يقتضي لكل منها ناراً خاصة بخلاقين نحاسية كبيرة تحمى بالنار اما بوضعها في اناء بخاري واما بربطها بلثيف من الانابيب البخارية ونتم التصفية بواسطة كلس يضاف الى الشراب مذوباً في مقدار من عصير السكر او بحليب الكلس يختلف مقدار ما يضاف منه باختلاف ما فيه من الكلس. وينبغي ان يستعمل من الكلس مقدار كافٍ لا يبطال فعل الشراب ويعرف ذلك بواسطة الورق الازرق اذ لا يدل على فعل حمضي او قلوي وينبغي الاحتراس من الزيادة في استعمال الكلس لانه يذهب بقسم من السكر ويصلح هذا الخطأ اذا وقع باضافة مقدار من الشب او كبريتاته الخالي من البوتاسا والثاني افضل

وفي التصفية ينبغي ان لا تبلغ الحرارة درجة غليان الشراب فاذا بلغت الحرارة الدرجة اللازمة تجتمع على سطح السائل رغوة وتبلغ التصفية حد النهاية اذا صارت الرغوة زبدة يضاء فتوقف الحرارة ويترك السائل مدة ساعة ثم يزل من الرغوة الى اول مراحل التبخير ويكون لونه بلون الغبر الاصفر الفاتح اللامع. اما مراحل التبخير فتكون ثلاثة او اكثر متفاوتة الحجم يوضع الواحد بجانب الاخر

على مدخنة تحمى بنار توقد في احد طرفيها واذا تبخر من السائل شيء ينقل من خليقين اكبر الى آخر اصغر منه ويزال ما يطفو على سطحه من الزبد اثناء الغليان. ويستخرجون من هذا الزبد بالتقطير الشراب المعروف باسم روم والزبد المذكور افضل المواد لاستقطار الروم منه. وفي اكثر معامل السكر في اوربا معامل اضافية للروم ايضاً. ثم يجمع الشراب اخيراً في آخر مراحل التبخير وهو اصغرها واذا تبخر حتى يصير صالحاً للتخييب ينقل الى المبردات ثم الى الاواني ويقال لها مبردات ايضاً حيث يتم تحبيبه. اما الاواني فتصنع من الخشب كثيفة الجوانب بطول ٧ اقدام وعرض ٥ الى ٦ اقدام وعمق قدم واحد على الاقل وعلى كل لا بد من جعل الجوانب كثيفة والعنق كافياً حتى لا يبرد السكر بسرعة والامانات الحبوب شحنة. ويتم التخييب في نحو ٢٤ ساعة فتجمع البلورات عرمة لينة في وسط القسم السائل او الدبس ثم يزل الدبس عن البلورات في ما يعرف باسم بيت التخييف وهو بناء كبيرة فيها حوض مفتوح وفي البيت المذكور براميل يسع الواحد منها ٦٢ غالوناً ولكل منها برزاز بحيث اذا سال منها شيء سال الى الحوض ويجعل في قعر كل برميل عدة ثقوب ويوضع في كل منها قطعة من القصب مسحوة او ورقة موز. فتملاً هذه البراميل من السكر الطري فيزل الدبس من البراميل بالتدريج ويبقى السكر في البراميل مدة ٢ الى ٦ اسابيع حتى يبلغ درجة الجفاف المطلوبة فيباع ويستعمل غير انه يبقى فيه مقدار كبير من الدبس ويدوم انفصاله عن السكر حتى في نفس السفينة اذا كان موضعه رطباً ولا يخفى ما في ذلك من الخسارة

اما طريقة بولبوس روبرت لاستخراج السكر من القصب فهي ان يقطع القصب قطعاً صغيرة ويوضع في اساطين طويلة متصلة بعضها ببعض بانابيب مع مقدار من الماء. فبواسطة التمدد يحمل الضغط المائي ما ذاب من السكر ويحمى الماء الى ١٢٠ بخار يوثى به اليه من



مرجل يرفيه العصير المتعدد وقيل ان اكثر استخراج سكر  
القصب على هذه الطريقة لانها تسهل عمل التنقية والتصفية  
ومن الطرق الجديدة لاستخراج السكر ان يقطع  
قصب السكر قطعاً صغيرة جداً بمنشير قائمة ويجول الى  
مادة شبيهة بالعصيدة ثم يعصر بامرار بين اسطوانتين  
فيفرز كل ما فيه من العصير فيمزج بالكلس ويحوى الى ٩٥  
س يضع دقائق ثم يصفى ما بالخالطة من الاكدار باجرائه  
على مائدة حامية ترسب الاكدار عليها ثم يصفى بمصفاة  
من القطن المحلول ويغلى ويبلور وقيل ان كل ما مر  
من العمل حتى التبلور يتم بساعة واحدة مع انه يقتضى  
لغير هذه الطريقة من طرق عمل سكر القصب ١٢ ساعة  
على الأقل

نحو تحصيل السكر \* صنعت انقى انواع السكر بادي  
الامر في غير البلاد التي يصدر منها اول من شرع في تحصيله  
البندقيون فكانوا يستعملون السكر الاصلي من مصر  
ويخصونه ودخلت صناعة التحصيل مدينة انتورب في  
القرن السادس عشر ودخلت من ثم بلاد الانكليز. اما الان  
فاصبحت فرعاً مهماً من الصناعة في اهم مدن اوربا وامريكا  
التجارية. وكانوا قبلاً يخصونه بان يذيبوه في ماء الكلس  
في مراجل كبيرة مفتوحة ويضيفون اليه دم الثور وهو حار  
فاذا تجهد الدم بالغليان جمع اكثر الكدورات الخفيفة  
وحملها الى السطح بهيئة زبد كثيف يزيلونه ثم يتخرون  
السائل بعض التخير بالغليان ويرشونه من خرق صوفية  
ثم يجرونه ويحبونه على الطرق المار ذكرها. اما الان  
فلا تستخدم معامل تحصيل السكر الجيدة دم الثيران او  
غيره من المواد لجمع ما في السائل السكري من الكدورات  
بل تقتصر في افرازها على الترشيح. وموجز وصف  
العمل في احسن المعامل انهم يذيبون السكر غير المحص  
بالماء الحار في حياض كبيرة موضوعة في الطبقة السفلى  
من البناء ويضيفون اليه من الماء ما يجعل ثقله النوعي  
١٢٥ او ٢٩٠ بوميه. ويجانب كل حوض مضخة كبيرة تنحب  
السكر من الحياض في انابيب فيها مصافي كثيفة من الشرط

لا يمر فيها الا اصغر الدقائق الصلبة فيسحب السائل السكري  
بالمضخات الى اعلى طبقات البناء وهي في الغالب سبع ان  
ثمان لان رفع السكر سائلاً اسهل من رفعه صلباً واقل نفقة  
منه ثم تفرغه المضخات هنالك في آنية تحصى بعد امتلائها  
بواسطة لفائف حلزونية من الانابيب البخارية الملتصقة  
بها الى ٢٠ او ٢١٠ ف. ويضاف الى السكر حليب الكلس  
لبطال فعل ما في السائل من الحوامض ثم يراق السائل  
من تلك الآنية الى غيرها في الطبقة الواقعة اسفل العليا  
ويمر في مصافي تزيل منه كل ما فيه من الاجزاء الصلبة  
وتتألف هذه المصافي من عدة اكياس قطر الواحد الى ٥  
قراريط وطوله ٨ الى ١٠ اقدام تصنع من طبقتين من القماش  
احدهما خارجية كثيفة والاخرى داخلية رقيقة ونجعل  
اقساماً مؤلفة من نحو ٢٠٠ كيس توضع في صناديق حتى تبرد  
فاذا استعملت مدة وعلقت بها الاقدار وجب تحويل  
داخلها الى الخارج وغسلت. ويمر السائل في هذه الاكياس  
على ١٧٠ الى ١٨٠ من الحرارة ثم يرشح من مصافي من  
الفحم الحيواني او هباب العظام. اما هذه المصافي فهي عبارة  
عن اساطين كبيرة قطرها ٦ الى ٨ اقدام وارتفاعها ٢٠ الى ٢٥  
قدماً تملأ بمحقوق هباب العظام فاذا مر السائل السكري  
فيها امتصت منه كل ما فيه من المواد الملوثة وكان لونه  
لدى خروجه من مصافي الاكياس بلون الخمر الاسباني  
المعروف باسم شري

واذا مضت مدة على مسحوق الفحم الحيواني او الهباب  
امتلاً اقداراً وبطل امتصاصه المواد الملوثة فينقل  
الى غرفة مجاورة ويعاد حرقة في الاتانين ويرشح شراب  
السكر من مصافي الفحم على نحو ١٥٠ من الحرارة ويكون قد زال  
كل لونه فينقل بمضخات الى طاجن فراغي يجر فيه للتجيب.  
وقد اخترع هذه الطواجن رجل يدعى هورد سنة ١٨١٢  
وهي آنية كبيرة مخروطية الشكل او بيضيتها تحصى بالتجار  
وتفرغ بمضخات هوائية ينزع بها الهواء والتجار بسرعة.  
وفي اخر اقسام العمل يجعل الضغط ٢ قراريط فقط من  
الزئبق او اقل من ذلك وفي بعض الطواجن آلة لتكثيف

الجار بادخال شعبة من الهواء البارد اليه . واذا أُريد صنع السكر صلباً نجعل درجة الحرارة عند ابتداء التبخير ١٧٠ الى ١٨٠ ف وتخفض عند ابتداء التحبيب الى ١٦٠ وقبل تمام التبخير الى ١٤٠ وهي اخفض درجة يغلي فيها السكر المتبلور تحت ضغط ٢٠ قراريط من الزئبق .

وفي طاجن التبخير انبوب يخرج منه مثال للسكر دون ان يدخل الهواء الى الطاجن . على انه اذا أُريد صنع السكر ليناً جعلت الحرارة في درجة اخفض من درجة السكر الصلب وأخرج السائل من الطاجن عند ابتداء التبلور . واذا كان صلباً أفرغ في حوض له فتحة في قعره يسيل منها الى قوالب مخروطية موضوعة على عجلات تجر تحت الفتحة وفي قعر كل من القوالب فتحة تبقى مسدودة عدة ساعات حتى يتبلور السكر فتزال السدادة من الفتحة ليسيل منها الشراب ويبقى قرص السكر في القالب ويكون لونه اصفر قليلاً فيزال هذا اللون بإزالة سائل مشبع من السكر الخالي من اللون على القرص فيخلله ويزيل لونه . ثم تخرج الاقراص من القوالب وتجفف في أفران درجة حرارتها نحو ١٦٠ . ويبقى في ما يسيل من الشراب مقدار من السكر قليل لا يفي ثمنه بنفقة استخراج قبياع شرباً

سكر الشندور \* سنة ١٧٤٧ وجد الكيماي البرليني مرغراف ان في الشندور الابيض ٦٢ في المئة من السكر وفي الاحمر ٤٦ في المئة فقط غير ان صناعة استخراج السكر من الشندور لم تقدم حتى سنة ١٨٠٠ (اطلب شندور) . ويؤثر اصحاب المعامل الاوربية انواع الشندور الابيض السيليزي فان في عصيره من السكر اكثر مما في سواه وليس فيه من الاملاح بقدر ما فيها . ووزن اكبر وروثوسه ليرات وربع الاكر الواحد في فرنسا ١٠ الى ١٢ طناً منه . ويُقبل الشندور في اكثر اقطار اوربا ولاسيا في شمالي ٤٥ من العرض حيث كانت التربة جافة خفيفة وهوائها جافاً . ويفقد الشندور مقداراً من العصير اذا سمد وهو مزروع والتاثير

في الشندور الكبير اقل منه في الصغير . فاذا ابتداء الجفاف والموت في اوراقه تنزع جذوره من الارض وتقطع رؤوسه وتلقى الجذور معاً وتغطى وقاية لها من فعل النور والرطوبة ويمكن حفظها مغطاة مدة غير انه ربما تحول قسم من سكره الى جنس غير قابل للتبلور

ويختلف مقدار السكر في الجذور الجديدة من ١٢ الى ١٢ في المئة ومعدله الاجمالي ٦ في المئة واحياناً ٧/٢ اما باقي ما في الجذور فهو ٨٢ الى ٩٤ في المئة من الماء و ٢ الى ٥ في المئة من الالياف الخشبية والزلال مع مقدار قليل ما يقال انه بكتين وشيء قليل جداً من المواد المعدنية .

ويبتدأ في المعامل بغسل الشندور في قنص يدور على محور افقي يغمر الماء قسماً منه ثم يعصر بالآلة ذاتها الا ان الضغط لا يكفي لاجراج كل ما في الشندور من العصير ولذلك يُزق نسيجهما الحلوي بالآلة على هيئة طبل دوّار داخلها تحيط بدائرتة اسنان متقاربة ثم يوضع في مكبس مائي قوي . ومنهم من يستخرج العصير بالنقع فيقطع الشندور قطعاً رقيقة يضعها في حوض او نحوه مع نحو مقدار حجمها من الماء الحار وبعد نحو نصف ساعة يراق الماء الى حوض اخر فيه قطع شندور ثم الى حوض ثالث ومنهم من يريقة في خمسة احواض حتى تصير كثافتها ٥/٢ الى ٧ ب . فيضعف العصير كثيراً ويصير قابلاً للاختار ويتنضي لتغييره كثير من الوقت . وربما كانت افضل الطرق لاستخراج العصير ضغطه . ومن طرق استخراجيه انه اذا تم جمع الشندور وغسله قطع قطعاً صغيرة مسدسة الزوايا وجفف بنشره على الارض حتى يصغر حجمه نحو ٨٤ في المئة ويبقى منه ١٦ مادة جافة يمكن حفظها الى حين الاستعمال ونقلها وتسفيرها مسافات طويلة . ثم يستخرج منها السكر بالنقع في عدة آنية متتابعة ويستخدم هذه الطريقة اصحاب معمل واغوزل وكان في القديم ديراً بندكتياً مساحة ١٢ اكر . وفيه من آنية النقع ٢٠ عمق الواحد منها ١٢ الى ١٤ اقداماً واساعة ٧ اقدام . وفي الشندور الجاف ٤٦ في المئة من السكر وبعد استخراج





٢. اول منزل نزل به الاسرائيليون بعد خروجهم من مصر والمرجح انها كانت على ١٥ ميلاً من رعسيس الى الشرق

سكي

Secchi

فلكي وعالم ايطالي. وُلد في مدينة روجيو في ٢٩ تموز (جوليه) سنة ١٨١٨. صار يسوعياً سنة ١٨٣٣. درس الرياضيات على بادري دي فيكو وعلم الطبيعيات في مدرسة لوريثو من سنة ١٨٤١ الى سنة ١٨٤٢. وابتدأ درس اللاهوت سنة ١٨٤٤ في المدرسة الرومانية وانهاه في مدرسة جورج تون سنة ١٨٤٩ وعلم فيها الطبيعيات والرياضيات حتى ربيع سنة ١٨٥٠. اذ دعي الى رومية. ثم عين مديراً لمركز المدرسة الرومانية وجدد بناءه على اسلوب جديد. واخترع طريقة مكتملة لرصد الظواهر الجوية. واصدر تقريراً شهرياً لم ينقطع صدوره حتى سنة ١٨٧٢ واستنبط ميزاناً للظواهر الجوية (ميتيوروغراف) وعرضه في معرض باريس سنة ١٨٦٧ فكان له فيه وقع حسن. وكلفه البابا بيوس التاسع ان يتم مساحة الاملاك البابوية التي ابتداءً بها بوسكوفش سنة ١٧٥١ بموجب قواعد مساحة المثلثات. وان تصحح قياس الخط الجنوبي الذي كان قد تم قياسه سابقاً وانتدبوه لاستجلاب المياه الى رومية عن مسافة ٤٨ ميلاً ففتح بها. وقد نُشرت نتائج مباحثه الفلكية منذ سنة ١٨٥٠ في الجرائد العلمية في ايطاليا وفرنسا والمانيا وانكلترا

وما اشتهر به بنوع مخصوص اكتشافاته في تحليل النور بالظيف المنشوري وفي الطبيعيات الشمسية والنجمية.

وبعد قتل المدرسة الرومانية واجلاء اليسوعيين سنة ١٨٧٠-١٨٧٢ رُخص له بالبقاء في مركزه وداوم الخطابة في علم الهيئة في مدارس رومية الاكليريكية. وسنة ١٨٧٥ بعثته الحكومة الايطالية في مامورية علمية الى صقلية

كتب عدة مؤلفات اهمها مؤلف في الشمس بجنوبي

رائحة خلية حلوة وطعمه خلي فلزتي يزهر قليلاً في الهواء ويدوب في الماء ومذوبة بحجر الشمس قليلاً. ويرسب من محلول كربونات الصودا راسباً ابيض ومن بوديد البوطاس راسباً اصفر ومن كبريتيد الهيدروجين راسباً اسود واذا عولج بالحض الكبريتيد يصعد بخار خلي ويرسب كبريتات الرصاص. اما المحلول في الماء المنقطر فغير صاف ويصني باضافة حمض خليك اليه وهو يحضر بتدوين اكسيد الرصاص في الحمض الخليك الخنف ثم يتغير المحلول وتبلور الملح وله استعمالات كثيرة في الطب واخصها من الباطن في النزف الدموي والذرب المزمن والدوستطاريا بعد إخماد الحمى ولا يقف العرق والنفث في السِّل الرئوي ومن الخارج للقبض في بعض امراض الجلد وقد يستعمل على السطوح الملتهبة

سكّر اللبن \* اطلب لبن

سكري

البول السكري. دانه. (راجع ذيايطس مجلد ثامن ٤٢٠)

السكة والسكة الاسلامية

اطلب عملة ونقود

السكة والسكة الحديدية

اطلب طريق

سكوت

Succoth

أ. مدينة قديمة في الارض المقدسة مرّ بها يعقوب حين جاء من فدان ارام وبنى لنفسه بيتاً وصنع لمواشيه مظلات ولذلك دعا اسم المكان سكوت. اما موقعها فشرقي نهر الاردن وكانت من نصيب سبط جاد. وذكر ايروني موس انها كانت الى ما وراء الاردن في مقاطعة سكيثوبوليس



على اهم الاكتشافات الحديثة عن تركيبها وتأثيرها ونسبتها الى سائر الاجرام الفلكية وقد طبع في باريس سنة ١٨٧٠ . وآخر في رصد حركات الشمس بواسطة انحلال النور . طبع في لندن سنة ١٨٧٠ . وآخر في جداول اسماء النجوم . طبع في باريس سنة ١٨٦٧ . وغيرها من المؤلفات المهمة في علم الهيئة وغيره مما طبع في جورج تون ورومية وباريس ولندن مع ترجمتها الى الالمانية والفرنسوية سنوياً . وقاعدة مملكتها نوملونغ

## سكيم

Sikkim

مملكة وطنية في الهند الانكليزية على احدود جبال حملايا الجنوبي . يحدها شمالاً تبت وشرقاً بوتان وجنوباً بنغال وغرباً نيبول . موقعها بين ٢٧ و ٢٨ ٦٠ من العرض الشمالي و ٨٨ و ٨٩ من الطول الشرقي . مساحتها ٢,٥٤٤ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧,٠٠٠ أكثرهم من الجبلين . وهي عبارة عن سلاسل عديدة من جبال حملايا التي يبلغ ارتفاعها في جنوبها من ٦,٠٠٠ الى ١٠,٠٠٠ قدم ويزيد ارتفاعها في الشمال والشمال الغربي حيث يبلغ ارتفاع قمة كيتشين جونغاً أكثر من ٢٨,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر . وكانت تعتبر احدى قمم جبلية في العالم . وبين الجبال وديان تنبسط احياناً سهولاً صغيرة . وتجري مياهها في نهر تيسا الذي يخرج من تبت ويمر في بلاد سكيم ثم يصب في نهر الكنك وتكسو جبالها النباتات الى ارتفاع ١٢,٠٠٠ قدم وتربة اكثر الاراضي التي في حضيضها جيدة مخصصة . وتكثر فيها الاخشاب الجيدة وفيها شجر السنديان والجوز والكستنا والكرز في الاراضي التي ارتفاعها من ٦,٠٠٠ الى ٨,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر وهيئة اهلها الاصليين منغولية وهم يتكلمون لغة تبتية

افتتحها الحركة سنة ١٧٨٩ وفرضوا عليها الجزية الا ان سلطانها في غضون الحرب النيبولية سنة ١٨١٤ انضم الى الانكليز وبعد انعقاد الصلح سنة ١٨١٧ تقرر استقلالها وتوسعت املاكها باضافة بعض املاك نيبولية وهيوة اياها . سنة ١٨٢٦ تخلى حاكمها عن درجيلنج

## سكين

اطلب قواطع في باب القاف

## سكيلين

Séclin

بلدة فرنسوية في ولاية نور على ١٠ كيلومترات عن مدينة ليل الى الجنوب . سكانها نحو ٤,٠٠٠ . فيها معامل للفطن والكتان ومعاصر للزيت ومعمل للسكر ومدبغة ومحطة للطريق الحديدية

## سكمبي

Scombi, Tobi

او توبي واسمها القديم جنوسوس . نهر في البانيا من بلاد الدولة العثمانية في اوربا . يخرج من جبل جراد على مسافة ١١ كيلومتراً من مناسترا الى غربيها . ويصب في بحر الادرياتيك بعد مجرى ١٨٠ كيلومتراً

## سكمندر

Scamander, Scamandre

او سكمندرس او اسقمندر او زنتوس (راجع زنتوس) واسمها الآن قرق كوزلر ومعناها بالتركية الاربعون عيناً . نهر في آسيا الصغرى غربي مدينة تروادة وهو على صفوه شاسع الشهرة لكثرة ما روى عنه اومير وس الشاعر في قصيدته المشهورة المعروفة باسم اليلادة

## سكجيين

Sirop de Vinaigre

شراب. معرب سرکه وانكبين بالفارسية ومعناه خل وعسل ويراد به كل حامض وحلو. وهو أماً بسيط فيكون من العسل الأبيض والخل ويستعمل في القلاع ويخلط بالماء ويستعمل مبرداً. وأماً عصلي فيركب من العسل الأبيض والخل وبصل العنصل. ويستعمل منشأ في الزلات المزمنة ومدراً للبول في الاستسقاء الصدري والاستسقاء الحبي. فيوضع منه قليل في مطبوخ عرق الخيل أو مغلي الشعير. ومقدار الاستعمال منه في اليوم من أوقية إلى أوقيتين

## سكنديناغة

Scandinavians, Scandinavians

لفظة مستحدثة للدلالة على اهالي سكنديناغيا. وهم فرع من العائلة التوتونية (راجع توتون) وينقسمون إلى ثلاثة شعوب وهم الاسوجيون والنروجيون والدانركيون ويضاف اليهم شعب ايسلاندة الصغير ولغته اقرب للغات إلى اللغة السكنديناغية القديمة. وسكان جزر فرويد من السكنديناغة ايضاً. ويوجد كثيرون من الاسوجيين في سواحل فنلاندة. اما سائر البلدان التي كانت قد امتدت اليها افتتاحات السكنديناغة فقد امتزجوا فيها في الغالب باهاليها

وقد حافظ السكنديناغة على اوصاف العائلة التوتونية. وهم ذوو حذاقة وذكاء والتعليم عام بينهم وهم يدبضاء في نشر العلوم والمعارف. ولشعرهم القديم وأول من القرن الثامن شهرة كثيرة في تاريخ المعارف الاوربية

واصل السكنديناغة من الجنة أو الجنة الذين نزلوا اسوج ونروج والدانرك بين القرن الثالث والخامس ق.م. وكانت سكنة هذه البلاد أمة لا يعلم لها اسم عام بل يطلق عليها في الغالب اسم سايبانة أو لابونية فينة. وإمام فاصلهم من بلاد آرال والتاي من فرع من أمة التتر. وكانوا يسمون انفسهم «مانين» أي رجال الأرض. ثم بعد نزولهم

في البلاد الواقعة على شواطئ بحر البلطيك صاروا يسمون انفسهم باللغة الفنية «سوما لايست» وترجمته رجال البحر. وانتشروا في الجنوب في كل المنطقة الجنوبية الشمالية من البلاد المعروفة عند اليونان باسم قلطية والتي سماها الرومان فيما بعد جرمانيا

وعند ما تقدم القلطيون نحو القرن السادس ق.م. إلى اواسط اوربا وشمالها ظلت ام السايبانه تلجئ إلى الشمال إلى ان بارحت سواحل البلطيك الجنوبية وانتشرت في الجزر وشبه الجزيرة التي أطلق عليها فيما بعد اسم سكنديناغيا. ووصل القلطيون إلى جزرهم كما يتبين من القبور والأسلحة القلطية التي وجدت فيها

وفي القرن الأول للميلاد كان في اسوج أمة السيتونة التي يظهر انها كانت قلطية الاصل. اما أمة السايبانه فبعد ان طردها القلطيون من سواحل البلطيك الجنوبية طردهم نحو شمالي شبه جزيرة سكنديناغيا فرع اصغر من نسلهم سماه القلطيون فنة ولم يبق منهم الا عدد قليل يعرف الآن باسم لابونيين. وإما اسم فنة فلا وجود له في اللغات المعروفة عندنا بالفنية لانه ليس فيها حرف الفاء وهذا الاسم ليس جرمانياً كما ظنه البعض فالارجح انهم لم يتخذوه بانفسهم بل اطلقه عليهم القلطيون الذين نقلوه فيما بعد إلى الامم الجرمانية. وفي اللغة الغالية القلطية تفيد لفظة فيون معنى لامع فتسمية القلطين أمة السايبانه فنية كان أماً بسبب لون شعرهم فانه كان اشقر فاتحاً وإما لانهم كانوا يسكنون البلاد الشرقية أي المضيئة اللامعة وهو الأرجح خصوصاً وانهم كانوا يقطنون بلاداً في شرقي الأمة القلطية التي كانت في الجنوب الغربي عنهم فيكون اسم فنة عندهم بمقابلة اسم شرقيين عندنا

وفي القرن السادس ق.م. لم يكن في البلاد الشمالية سوى ام السايبانه ولم يكن يعرفها اليونان مع ان التجار الفينيقيين كانوا يعرفون الجزر الشمالية وسواحل بحر البلطيك الجنوبية وكانوا ياتون بحر البلطيك على سفنهم لنقل الكهرباء من موانيه. وكان تجار سكيثيون ياتون



تلك المواني براً بالقصد نفسه والفلطيون كانوا قبل وصول  
 الجرمانيين مستقرين على سواحل البحر المذكور . وفي  
 القرن الخامس ق . م . عرف إيكاتوس بوجود  
 البحر الشمالي وبحر البلطيك . وكان السكيثيون يطلقون  
 عليها اسماً الاوقيانوس المصلي باللغة السكيثية «مالكي»  
 لانهم كانوا يقتاتون خصوصاً بالحليب . واما الاوقيانوس  
 الشمالي فكانوا يسمونه متجهداً تشبيهاً بالذين الرائب  
 فلذلك سمي إيكاتوس الاوقيانوس المذكور باسمه السكيثي  
 اي اوقيانوس امالكي . وعرف أيضاً بوجود جزيرة كبيرة  
 في هذا الاوقيانوس يقال انها جزيرة صقلية في الاتساع  
 فتوسعت من بعده معارف اليونان الجغرافية وامتدت  
 قليلاً نحو شمالي اوربا . وذهبوا الى وجود سكان في تلك  
 الجزيرة البعيدة ولجملهم اسمهم التاريخي اطلقوا عليهم اسم  
 شماليين ( هيرودوتس ) وكانوا قد اطلقوا هذا الاسم  
 على امة التراقا التي كانت في شمالي بلادهم . ولكن لما  
 توسعت معارفهم الجغرافية صاروا يطلقونه على الامم  
 الساكنة بلاداً ابعد من بلاد التراقا نحو شمالي غربي  
 اوربا وشمالي شرقي آسيا . وفي القرن الرابع ق . م . زار  
 بيتياس من ماسيليا خليج منتونوموس ويعرف الان  
 باسم كوريش هاف وفريش هاف حيث كانوا يجمعون  
 الكهرباء ويجرون بها وحيث كانت جزيرة ابالكيا  
 المعروفة عند الفلطينين بالطيا او بالتزيا ومعناه عندهم  
 حزام ومنه اشتق اسم بحر البلطيك اي البحر المحزوم وقد  
 عني تيمه الصقلي هذه الجزيرة بقوله انه كان امام بلاد  
 السكيثيين المسماة باللغة الفنية بانوما وباللغة الفنية فاناياما  
 اي بلاد الثانة جزيرة كانت تدفع امواج البحر الكهرباء  
 اليها في فصل الربيع . وكان زينوفون اللبسكوتي يعلم  
 ان جزيرة الطيا كانت على مسافة ثلاثة ايام عن الساحل  
 السكيثي . وبلينيوس اطلق اسم ابالوسيا او ابالكيا على  
 الجزيرة المذكورة وذكر انها واقعة في جوار السواحل  
 الجرمانية وانه كان فيها الكهرباء والمرجح انها نفس جزيرتي  
 نيرونغ وان اليونان كانوا يسمونها جزر الكهرباء اي التي  
 يوجد بها كهرباء . وكانوا يعرفون ان موقعها في طرف  
 الطريق التجارية الشمالية المؤدية براً من بحر الادرياتيكي  
 الى بحر البلطيك . وقد ظننا البعض في طرف هذه الطريق  
 الجنوبي في جوار البندقية . اما بيتياس الذي كان قد  
 شاهد خليج منتونوموس فعرف من الفلطينين البريطونيين  
 بوجود جزيرة او بلاد بحرية اسمها «تولة» معناه بلاد  
 المد في اللغة الغالية وكانوا يظنون انه يمكن  
 التوصل اليها من شمالي بريطانيا اي من جزر اوركادة  
 في ستة ايام فهذه البلاد هي نفس بلاد نروج المعروفة  
 عندنا وكانوا يسمونها ايضاً لوخ لان اي بلاد الخجان  
 والبحيرات . وعرف فيليمون من الشمبره ان اسم بحر امالكي  
 كان يسمى البحر المتجمد (موركروين باللغة الايرلاندية) .  
 وفي القرن الاول ق . م . كان لايزال السياح الجغرافيون  
 مجهلون اسم سكنديناغة مع انه كان يطلق في ذلك  
 التاريخ على سكانيا وهي قسم صغير من سكنديناغيا الحالية  
 واما اصل وضع اسم سكنديناغيا وسببه فهو ان اليونان  
 منذ القرن السادس ق . م . كانوا يطلقون اسم سكيثيين على  
 فرع من نسل يافث مؤلف من ام عديدة . وعند ماورد  
 ذكرهم في التاريخ كانوا يسكنون البلاد المعروفة الان  
 ببلاد تركستان . فسار منهم جماعة نحو الجنوب الشرقي  
 وتألف منهم الفرع الساتي وكان مؤلفاً من اربع عيال  
 الاولى ساتي الهندوس . الثانية ساتي الزامورافة او  
 الهامورجية او الامورائية وكانوا يسكنون ما وراء  
 مارجيانه . الثالثة ساتي ارمينية وكانوا في مقاطعة ساقازينة .  
 الرابعة ساتي كاري على ضفتي نهر هراسوس وألفت  
 جماعة اخرى منهم العيال الانية الاولى الباراداس او  
 البائرة الاصليين (ومعني يارثة المنفصل او المنفي) . الثانية  
 الدافة ومعناها اللامعة . الثالثة المساجيتة اي جنة نهر  
 مساً . الرابعة الفاركة ومعناها المنفيون او الذئاب وكانوا  
 في بلاد هرقانيا وهي بلاد الهرقانيين او الفاركة . ونزحت  
 جماعة ثالثة منهم نحو الشمال الغربي ونزلت السهول

المتسعة بين نهري دون ودنيستر وانقسمت هناك الى فرعين  
الاول الفرع السكولوتي وهو السكيثي الاصلي ونزل على  
سواحل البحر الاسود الشمالية . والثاني الفرع السرماطي  
ونزل البلاد الواقعة الى شمالي بلاد السكيثيين المذكورة .  
فخرج من الفرع السكولوتي امم الجتية ومن الفرع السرماطي  
الثقة او السرب وتألف منهم الشعب المعروف حالياً  
بالسلافي واما الجتيون الذين اشتهروا في التاريخ فهم  
الجتيون الاصليون والداقة والغوث . وفي ايام هيرودوتس  
كان قد انفصل الجتيون عن السكولوت او السكيثيين  
وكانوا يجاورونهم من الجهة الغربية . وفي ايام الاسكندر  
المكدوني كانوا يجاورون بلاد مكدونية وحاربهم الاسكندر  
نحو سنة ٣٣٥ . وسنة ٢٩٢ ق م . انتصر دروميثايتس  
ملك الجتية على ليزيماخوس ملك ثراقة . وفي ايام اغسطوس  
نزع ٥٠٠٠٠ نفس من الجتيين وانضم اليهم جماعة من  
الموزة او الفلطين الكيريين كانت قد اتت من ميزيا  
الاسيوية ونزلت في قسم من بلاد ثراقة سميت موزيا  
نسبة الى الموزة . وبعد ذلك بمدة قصيرة قام على الجتية  
ملك اسمه بويركست ومعناه كاسب الشرف وجمع تحت  
سلطته الجتيين واخوانهم الداقة وبعض شعوب اخرى  
من امم مختلفة . فانضم الجتيون والداقة وصاروا شعباً  
واحداً فكان يسميهم اليونان جتية والرومان داقة . وفي ايام  
دومينيانوس استولى دكيانوس الملقب بدور يانيوس على  
زمام الملك والزم الرومان بان يدفعوا له جزية سنوية .  
وكان سابقاً مستشار وعرف ( غودي ) الملك دوراس .  
لا ان طرايانوس حارب الداقة وانتصر عليهم دفعتين  
وجعل بلادهم ولاية رومانية وذلك سنة ١٠٦ ق م . ثم  
استعادت بلاد داقية استقلالها سنة ٢٤٠ . الا ان  
القوط الجيدين استولوا عليها فيما بعد وسكنوها . فسميت  
بلاد داقية جيديية نسبة اليهم وفقد اسم داقية من  
التاريخ ومن جغرافية تلك البلاد القديمة  
وكان القوط ( او الغوث او الغطط والقوط أشهر )  
في الاصل قبيلة من الجتيين كما يستدل من اسمهم فان

( غوتر ) معناه حاذق وهو يشتق من اسم جتية ( جض )  
ومعناه حذق . وفي القرن الرابع ق م . صار القوط  
ذوي نفوذ بين الجتيين فان احد ملوك الجتية كان اسمه  
غوتيلاس ( اي غوث الصغير ) واقترب فيلبس المكدوني  
بابنته . وفي اوائل القرن الاول للميلاد اشتبك  
احد شباب الغوثيين واسمه كاتوالدا او هادوفالدا  
( اي قادر في النزاع ) في حروب الرومان ضد امم  
اسمها رجال السير ( ماركوماني ) . وبلغ القوطيون  
اعلى درجات القوة نحو سنة ٢٨٠ لما كان امبرم ارما  
ناريك الذي امتدت سلطته على القوطيين والسلافي  
والفئة من نهر رين الى الدانوب والثستولا . ولما كانت  
الشعوب الجتية او القوطية قد انتشرت حتى القرن  
السابع للميلاد في البلدان الواقعة في جنوبي اوربا  
امتزجوا بالشعوب التي كانوا ساكنين بينها في ايطاليا  
وفرنسا واسبانيا . فحسروا وحدة جنسيتهم والصفات  
المخصوصة بهم واعتنقوا الديانة المسيحية فحملهم ذلك على  
ترك خرافاتهم الدينية وقسماء كبيراً من تذكارات اسلافهم  
التاريخية . وكان قد انتهى تاريخ الشعوب الجتية  
بانقراض الجتيين والداقة والقوطيين ولم يبق من  
السكيثيين سوى الفرع السرماطي او السلافي . الا ان عدة  
قبائل من العائلة الجتية كانت قد نزلت قبل ذلك  
التاريخ الى جرمانيا وسكنديناquia ونقلت اليها عواثدها  
ونقليداتها فيكون اصل اكثر الشعوب الذين  
سكنوا قديماً جرمانيا وسكنديناquia من الفرع الجتيي وليس  
من الفرع السرماطي . واما البلاد التي كان يسكنها  
الجتيون في الاصل فكان يجدها من الشمال الشرقي بلاد  
السرماطة . ومن الغرب بلاد الفلطين ومن الجنوب  
اليونان والرومان اي انها كانت في الطريق التي سارت  
بها اكثر الامم التي نزلت من آسيا الى اوربا في القرون  
الاولى قبل الميلاد وبعده . فالنجأت القبائل الجتية الى  
المسير مع تلك الامم النازحة نحو الشمال والغرب . وابتدأ  
نزوحهم في القرن الخامس ق م . واستمر حتى القرن



الاول للبلاد . وسارت قبائل جنية في اوائل ذلك  
الزمان نحو الشمال الغربي ودخلت البلاد التي كان قد  
سماها اليونان اولاً هيربوري اي الشمالية ثم القلطية .  
ودفعوا نحو الغرب الامم القلطية التي كانت قد حلت  
تلك البلاد منذ بضعة قرون . وفي اوائل القرن الاول  
الميلاد تكوّنوا من الحلول على ضفة الرين اليني . وقبل  
زمان قصير كان يعرف الرومان اكثر اسماء تلك الامم  
الجنية ولكنها لما لم تكن منضمة سوياً لم يكن يعرف لها اسم  
عام . ومع ذلك كانت تلك الامم تعرف بوجود رباطات  
قريبة قريبة فيما بينهم وانهم كن من اصل واحد . وكن  
يعتقدن بانهم جميعاً من ذرية تيوسكو او تيوسكوس  
ومعناه المولود من السماء او ابن السماء ( واسمها باليونانية  
زيوس اوزفس ) والارض . واذ كن جميعاً من اصل  
واحد يعرف بالالمانية القديمة باسم تيود اتخذن ايضاً  
اسم تيودسك اسماً عمومياً لهم جميعاً . وفي القرن الاول  
ق . م . حاولت بعض قبائلهن الحلول على ضفة نهر  
الرين اليسرى وادعين بانهم اخوات واقارب ( تيودسك  
ومعناها ابناء ذرية واحدة ) جيرانهن الغالورومانيين  
فترجم الرومان هذه التسمية الى اللاتينية واطلقوا عليهم  
اسم جرمان ومعناه ابناء اصل او ذرية واحدة . وكان  
هذا الاسم في الاصل مخصوصاً بهم ثم أطلق على الامة  
جميعها .

وبعض القبائل الجرمانية التي كانت متوطنة في  
سواحل بحر البلطيك تبعت القبائل الجنية التي كانت  
تقربهم الى سكنديناquia . وفي القرن الرابع ق . م . عبرت  
تلك القبائل الجنية بحر البلطيك لتتوطن في جزره وفي  
شبه جزيرة سكنديناquia . فالذين نزلوا في البلاد المعروفة  
عندنا باسم سكانيا وجدوها مغطاة باغراس شجر الزان  
الغضة . فلذلك سموها جزيرة او بلاد الظل . ولما كان  
القدماء يعتقدون ان الارض خرجت من المياه كانوا  
يعبرون في اكثر لغاتهم القديمة عن الارض بلغة معناها  
جزيرة . واسم جزيرة في السنسكريتية ( آيا ) ومعناه

خارج من الماء . فلذلك كانت لفظة آيا في اللغة  
السكثية تدل على ارض وجزيرة . وآيا كانت الالهة  
الارض . وفي اللغة البلاسجية كانت لفظة آيا ومعناها بلاد  
وجزيرة اسم اليلوبونيسية وئساليا الاصلي . وفي ايطاليا  
كان معنى اسم مسايا باللغة البلاسجية بلاد الوسط .  
وباليونانية ايضاً معنى آيا جزيرة كما يتبين من اسم جزيرة  
في نهر فازيس التي كان يعتقد اليونان انها نفس آيا  
العدراء التي انقلبت جزيرة عند ما لاحتها نهر فازيس .  
وفي ايام امير وس كانوا يطلقون اسم آيا ومعناه ساكن  
جزيرة وهو مشتق من آيا على الجزر الواقعة في طرف  
الاقيانوس وفي اللغات القوطية كانت لفظة آيا تدل  
على جزيرة اكثر من بلاد . ولفظة جزيرة نفسها كانت  
تدل في بعض لغات على البلاد . ففي اللغة السنسكريتية  
لفظة دقيبا معناها جزيرة وهي تدل ايضاً على بلاد نحو  
ساقادقيا ومعناها بلاد الساقاة او جزيرتهم . وفي القدم  
كانت لفظة ايل ومعناها جزيرة عند الفرنسيين تدل  
على جزيرة وعلى بلاد . وهكذا التوطيون لكي يعبروا عن  
جزيرة الظل كانوا يقولون سكاكدين آي اي الجزيرة الغضة  
من سكدين غض وسكدفوس ظل . فاخذ الرومان لفظة  
سكاكدين آي وجعلوها سكندناقي واليونان جعلوها  
سكندنايا ثم اخضروها فقالوا سكنديا . وبلينيوس اول  
مؤلف قديم ذكر اسم سكنديناquia . وكان يظنها جزيرة  
كبيرة موقعها في خليج كودان المعروف الان بمضيق كتيغات  
تخترقها جبال سيثو وتعرف الان بجبال سيثي روجين او  
كيولن . وذكر ايضاً جزيرة سكنديا ولم يعلم انها نفس  
سكنديناquia وان سكنديا مختصر سكنديناquia . ومن الغريب  
ان تاقيطوس كان يجهل اسم سكنديناquia . واما بطليموس  
فتكلم عن عدة جزر اسماها سكنديا ولا ريب في انه عني  
بها جزر بحر البلطيك المعروفة قديماً باسم كودونونيا ( وهي  
سيلاندا ) وبرجي ودومنا ونيجيا ( اثينغيا ) وغيرها . ثم انقلب  
اسم سكاكدين آي فيما بعد فصار سكاكدي وسكاكدي وبقي هذا  
الاسم لشبه الجزيرة المعروفة الان باسم سكانيا والمؤرخ

فردجير الفرنسي كان يعلم بلاريسب معنى اسم سكنديناغيا لانه جعله في الالمانية «شانان أو» اي جزيرة الظل وهو ترجمة اسم سكنديناغيا . واما جورندس وبولس وابن ورنفريو بالاجمال سائر كتاب القرون الاولى للميلاد فكانوا يستعملون اسم سكنديناغيا وسكانزا (عوضاً عن سكانسيا او سكانديا) نظير الكتاب الاقدمين وكانت معرفتهم عن تلك البلاد ناقصة كما كانت معرفة بلينيوس واسترابون وبطليموس ثم فقد اسم سكنديناغيا في القرون المتوسطة عندما زادت معرفة الناس عن اسوج ونروج والدانرك ونقصت عن المؤلفين القدماء . فادم البريمي استعمل في كتاباته اللاتينية اسما نوردمانيا وشيونيا ودانيا للدلالة على البلاد السكنديناغية . وفي القرون الحديثة ارجع العلماء بعد البحث والتدقيق اسم سكنديناغيا للدلالة على البلاد التي يسكنها الاسوجيون والنروجيون والدانركيون

واما قبائل العائلة الجنية فكانت تأتي للاستيطان في البلاد السكنديناغية مع بعض امم من شمالي جرمانيا وكانوا يبحرون اهلالي تلك البلاد والاقدمين من الفنة والقلط على ان ينزحوا ويخلوهم محلاتهم . فالفنة نزحوا الى الشمال والشرق والقلط الاسيتونيين والذين استقرؤا في اسوج ثم نزحوا نحو جنوبي وغربي البلاد . الا انه بقيت بعض الامم الفنية في المحلات المستوعرة كجبال اسوج ونروج وفي الجزر المجاورة خصوصاً في سامساي . فخرج منهم عدة قبائل ذكرها بطليموس تحت اسم برغيو وهلين وفيثوفيلوت وفرثير وليويدا وتوست والفنة المتزحقة (سكرد فتر) الا ان هذه القبائل بقيت خاضعة للامم الجنية وبعد بضعة قرون امتزج بعضهم والبعض انقرض فانحصر حتى الانصاف باسم سكنديناغة بالشعب السائد بين سكان البلاد وهو الشعب الجني . وهو يقسم الى ثلاثة فروع وهي السقية والقوط والدانة

\* السقية او الاسوجيون \* قبل وصول السقية الى الشمال وبعد انصافهم عن الجنيين في جنوبي شرقي

اوربا كانوا على ما يظهر قد استوطنوا حتى القرن الثالث ق م . سواحل بحر البلطيك وفي شمالي جرمانيا وغربي بلاد القانة (واسمهم باللغة الفنية بانوما) ثم نزحوا من ثم الى شبه جزيرة سكنديناغيا حيث أسسوا مملكة السقية . واما اسم سقية فعناه صاحب حركة وهو يشتق من سثينا اي حرك . ومنه اشتق فيما بعد اسم سفسكار ثم صار سفيرج وسوياريكا بالاسوجي وسويديا بالفرنسي وهو اسم الشعب الاسوجي الذي يسكن بلاد اسوج واما القبائل القوطية وهي من العائلة الجنية فنزحت نحو القرن الرابع ق م . نحو سواحل بحر البلطيك وبعضها حل بين القبائل القلطية واستوطن عندها . وقد ذكرهم ناطيوس باسم قوطيني اي منسوب الى القوط . واما القبائل الباقية فتقدمت نحو البحر حيث وجدها السائح بيشاس عند مرورهم بها نحو سنة ٢٢٥ وذكروا باسم قوطونة وبلينيوس وناطيوس ذكرها بنفس الاسم مع اختلاف قليل في التهجئة . وفي ايام ناطيوس انتشر القوط في سواحل بحر البلطيك الجنوبية واحتل بعضهم غربي بلاد السقية في الغوتلانداي بلاد الغوث والقوط . وبعضهم حل في الجزر المجاورة لاسوج وما بقي منهم استقر في شمالي جرمانيا . واتخذ نسل القوطيين في سكنديناغيا اسم قوطية . وما كان يزيدهم ميلاً لاتخاذهم هو ان غوث ومعناه حاذق كان لقب الملك اودينوس وكانوا يعتبرونه جدّهم فلذلك كانوا يلتقبون انفسهم قوط نيود اي الشعب الحاذق او قوطيغوت اي القوط الذين من نسل غوث او قوط . وقد سماهم بطليموس غوتوا وبروكويوس غوتاي وبلينيوس غوداي . وكما انقسم القوط في ثراقة والبحر الاسود الى استروقوط وفيسقوط انقسم القوط في سكنديناغيا في القرون الاولى للميلاد الى قوط شرقيين (استراقوطر) والى غربيين (فستراقوطر) وفي القرن السابع للميلاد ظهر فيهم قسمان جديدان وهم البحرمون (ساي قوطر) وكانوا في الجزر شرقي اسوج خصوصاً جزيرة غوتلاندا . وقوط الزوايع (فيدورغوت) وسميت كذلك لانها كانت في غربي البلاد التي كانوا يعتقدونها



كثيرة الزواجر . وامتزج القوط أخيراً بالسقية وصاروا ( بالقلطية توتنا اي قبيلة ) وعندما نزع أكثر الانغليين قسماً منها من الشعب الاسوجي اي شعب السقية . واما الى انكلترا استولى الدانيون تحت قيادة هلمجي وابيه هرولف الذين لم ينزحوا الى اسوج بل تربصوا في سواحل البلطيك الملقب بالقصير على جنلند واستقرؤا فيها . وامتزجوا شمالي جرمانيا فحافظوا على اسمهم . وانقسموا الى قوط المرفأ فيها بالانغليين الذين لم يخرجوا منها بحيث صار للدانمركيين ( رايد غوتر ) وكانوا في سواحل البحر بين نهري اودر والبي . في جنلند جدآن وها دان الدانمركي وانغول الانغلي . والى غوتة الجزر ( اي غوتر ) وكانوا يسكنون جزر دانمرك واسوج . فبؤلاء امتزجوا بالدانمركيين كما امتزج اخوانهم في اسوج بالسقية

✽ الدانة او الدانمركيون ✽ ثم ان عدة قبائل من العائلة القوطية من ذرية الداقة او الدافيكية حذت حذو اخوانها القبائل القوطية ونزحت من بلادها جنوبي جبال كرباث وحلت معها في سواحل بحر البلطيك غربي القوطونة حيث وجدها في القرن الرابع ق م . ييثياس المسييلاني وذكرها باسم دوقيونة او دافيكونة اي من نسل الدافيكيين . واذ كانت من نسل الداقة اتخذت اسم اجدادها فسميت دوقيونة . والظاهر ان اسم داقة كان معروفاً منذ زمن قديم عند الفنة في نروج فان اللابونيون لا يزالون يسمون الدانمركيين داج وهو كاسم داقة ومن دوقيونة اشتق اسم دانة . وأطلق اسم دانمرك ومعناه سير الدانة على سكانيا موطن الدانة . وحيث ان القوط كانوا سائدين على الدانة في بلاد الدانمرك الحالية كانت تعرف هذه البلاد في الشمال باسم غوتلاندا اي بلاد الغوث وبقيت كذلك حتى القرن الثامن . واقدام التواريخ الدانمركية وهي تاريخ اسروم في سيلاندا وتاريخ بيكولستر تسمي الدانمرك داقية وغريغور يوس الطوري نحو سنة ٥٦٠ ذكر اسم دانيا ودانونيا

وفي القرون الاولى للميلاد دخل الدانيون الذين كانوا في شمالي غربي جرمانيا سيلاندا وسكانيا وهالاندا حيث امتزجوا بالقوط . واما الانغلة وهم شعب جرمانى فاستقرؤا حتى القرن الرابع في شبه جزيرة جنلند وجزيرة فيوني ( واسمها بالقلطية فيون اي جزيرة بيضاء او شرقية ) نورمدين . واهم الامم الجتية التي استقرت في نروج وكان يسكنها قبلاً شعوب قلطية نظير الكهبة والتوتونة القديمة في الروجة والهرولة والرومة والبرغندة . فالروجة

٢. قاعدة كونتية سكندندي المار ذكرها . سكانها ١٥,٠٠٠ . فيها عدة معامل اهمها لعل المكناس والآلات والمصنوعات الحديدية والغزل والشالات والزبركات والاعضاء الاصطناعية وغير ذلك . فيها بنوك وجرائد وعدة كنائس ومركز مدرسة «يونيون كولج» اي مدرسة الاتحاد . وهي من اقدم مدارس العلوم في البلاد . أول من نزل المدينة أرنت فان كرليارسنة ١٦٦١ وإنشأ بها حصناً . وسنة ١٦٩٠ ذبح الفرنسيون والهنود اهاليها ولم يتركوا فيها غير ٦٠ نفساً من الشيوخ والاطفال وافتتحت ثانية سنة ١٨٤٨ وحدثت فيها مقتلة عظيمة . ثم أُلحقت بالولايات المتحدة سنة ١٧٩٨

سكوباريوس

اطلب وزال

سكوت

Scott

اسم لاحدى عشرة كونتية في الولايات المتحدة

الامريكية وهي

١. كونتية في جنوبي غربي فرجينيا . مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥ ألفاً . معظم تربتها جيد وفيها كثير من الفحم الحجري والحديد . اخص حاصلاتها الحبوب والسمن والسكر والعسل والدبس والصوف . قصبتها ستيلثيل

٢. كونتية في ميسيسيبي . مساحتها نحو ٦٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠٠,٠٠٠ . فيها كثير من غابات الصنوبر واكثر ارضها رملية قاحلة . أهم حاصلاتها الحبوب والقطن .

قصبتها هلزبورو

٣. كونتية في غربي اركانسس فيها عدة انهار . مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠٠,٠٠٠ . اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والقطن والصوف . قصبتها ولدن

٤. كونتية في شمالي شرقي تنسي . مساحتها ٢٠٠ ميل

كانت قبيلة قوطية تنقسم الى روجة اصحاب املاك في البلاد يتوارثونها فيما بينهم . والى روجة الجزر وكانوا في الجزر المجاورة لروجالاندا اي بلاد الروجة وكانوا يعيشون بالصيد والقرصانية . واما الهرولة ومعناها سيف قصير فالراج انها كانت قبيلة مجاورة للروجة او متحدة بها لان اودس الشيط واسمه بالالمانية اوتوواكار كان من اصل روجي وكان امير الهرولة . واما الرومة فكانوا مستقرين على ضفتي (روم الف) اي نهر روم في الروماريك اي بلاد الرومة . والذين كانوا يتصلون بالهادالاندا كانوا يسمون هادارومة . واما البرغنديون فكانوا من اصل قلطي وكانوا قد امترجوا من قديم الزمن بالقبائل الجرمانية وقبل ان ياتوا الى برغونيا الغالية القديمة ليسكنوها مرؤا بسكندينا فيا وجرمانيا . وكانوا يسمون البلدان التي يحلون بها فرغونديا اي المكرسة لاله الرعد . وفي سكندينا فيا كان اكثر البرغنديين في جزيرتي نروج وهما برغندا وبرغندار هولم وهي بورن هولم الحالية

سكندينا فيا

Scandinavia, Scandinavie

اوسكنديناوية اوسكنديناوية . اسم قديم للبلاد المعروفة الان باسم اسوج ونروج والدانمرك وجزيرة ايسلاندة وهذا الاسم مشتق من سكنديا . وهي ولاية قديمة في جنوبي اسوج . وقد سبق الكلام عنها في اسوج ودانمرك وايسلاندة في مجلد ٦٦٢:٢ و٥٦٢:٧ و٧٦٢:٤ وسيأتي الكلام عن نروج في بابها . اطلب نروج

سكندندي

Schenectady

١. كونتية شرقية في ولاية نيويورك الامريكية يمر بها نهر موهوك وعدة طرق حديدية . مساحتها ٢٢١ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . تربتها مخصبة . أهم حاصلاتها الحنطة والذرة والشوفان والبطاطة والقش والتبغ والصوف وفيها الخيل والبقر والخنازير والفحم وغيرها



مربع سكانها نحو ٦٠٠٠. فيها كثير من فحم الحجر. أمّ حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والعسل والصوف. قصبتها هنتسكيل

٥. كوتية في شمالي كتيكي. مساحتها ٢٤٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠. تربتها في غاية الخصب. يكثر فيها الحجر الكلسي الأزرق. اخص حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والتبغ والصوف. قصبتها جورجنون

٦. كوتية في جنوبي شرقي انديانا. مساحتها نحو ٢٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠. اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والدبس والصوف. فيها عدة معامل للعلجات وغيرها. قصبتها لكسغتون

٧. كوتية في غربي إلينوي. مساحتها ٢٥٥ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٢,٠٠٠. فيها كثير من فحم الحجر والحجر الجيري. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن. فيها عدة معامل للعلجات وغيرها قصبتها ونشستر

٨. كوتية في جنوبي شرقي ميسوتا. مساحتها نحو ٤٢ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠. اخص حاصلاتها الخشب والحبوب والسمن والصوف. فيها عدة معامل قصبتها شوكاوي

٩. كوتية في شرقي أيوا. مساحتها ٤٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٢,٠٠٠. فيها فحم الحجر والجير. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والعسل والصوف. فيها عدة معامل للآلات الزراعية والقوارب والفريد والعلجات والأكسية والأثاث وسبك الحديد والكلس والسروجة والصوف والتبغ وغير ذلك. قصبتها دافنبرت

١٠. كوتية في جنوبي شرقي ميسوري. مساحتها نحو ٤٠٠ ميل مربع. وسكانها نحو ١٠,٠٠٠. اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والبطاطة والدبس والصوف قصبتها بن

١١. كوتية في غربي كنساس. مساحتها نحو ٧٢ ميلاً مربعاً تربتها خصبة

سكوت

Scott

١. توماس سكوت فسيس انكليزي ولد سنة ١٧٤٧ ومات سنة ١٨٢١ اسم سنة ١٧٧٢ ونقلب على عدة مناصب دينية. وله عدة مؤلفات أشهرها تفسير للكتاب المقدس في ٦ مجلدات كبيرة وكتاب صغير «عنوانه قوة الحق» تكرر طبعه دفعات

٢. داود سكوت مصور حنّار سكوتلاندي ولد سنة ١٨٠٦ ومات سنة ١٨٤٩. له عدة صور جميلة ورسوم محنورة جميلة ايضاً وقأليف نشره شقيقة

٣. ميخائيل سكوت ساحر سكوتلاندي شهير عاش في القرن الثالث عشر وقبل توفي سنة ١٢٩١. صرف عدة سنين في ممالك اوربا وقطن مدة بلاط الامبراطور فردريك الثاني. فألف بناء على طلبه عدة تأليف فاشتهر في اوربا ولا يزال كثير من اهالي سكوتلاندا يتناقلون اخبار قوته الغريبة وجعله دتي من اهل الحميم وذكره عدة من مؤلفي الايطاليان. وقال كبدن ان كتب سكوت السحرية كانت لا تزال في ايامه محفوظة وقال ايضاً انه كان من رهبان ذلك الهل في نحو سنة ١٢٩٠. وأنه لما اشتهر به من التعمق في العلوم عدة العصور ساحراً

٤. السارولتر سكوت. شاعر انكليزي ومؤلف روايات شهير ولد في ادنبروس سنة ١٧٧١ وتوفي سنة ١٨٢٢ شرع في بادىء الامر في تعاطي القوانين وصار سنة ١٧٩٩ شريكاً لكوتية سلكرك ثم كاتب المجلس في ادنبروس سنة ١٨٠٦. فمكنته مهنته هذه من ممارسة ما كان يميل اليوهو البحث في الانار وقص الحكايات. فنظم كثيراً من الحكايات شعراً ونال لذلك مركزاً بين شعراء الانكليز. الا انه لم يرض عليه زمن طويل حتى ترك الشعر واخذ يكتب نثراً واول ما كتب رواية «واقرلي» فاقبل عليها العموم ونجحت نجاحاً عظيماً واخذ من ثم يكتب الروايات فكتب منها عدة. وتماز رواياته وكتاباته بحسن وصف الطبائع وتنميق الاحاديث الطلية بين الاشخاص ووصف الاماكن

والعوائد وصفًا في غاية ما يكون من الطلاوة وبمزج المناظر  
الجزرة بالحوادث العظيمة المهيبة إلا أنها لا تخلو مما يمل  
منه الفارئ أحيانًا ويكثر أحيانًا من إعادة معنى أو رده  
ويرتبك أحيانًا في الربط بين أشخاص وظواهرهم معًا. وجمع  
الसार ولتر المذكور ثروة من اثنان رواية فابتاع ملك  
ابو تسفورد على التويد حيث اقام مدة طويلة لكنه خسر  
كل ماله تقريبًا سنة ١٨٢٦ فاستأنف العمل بالجد  
فكتب حياة نابوليون في عشرة مجلدات اذا عها سنة ١٨٢٧  
فلم يقبل عليها العموم. فعاد الى تأليف الروايات ومات  
بعد ذلك بمدة لا فراط في العمل والتعب طبعًا يابفا ديبونو  
فشيدلة في ادنبرو بناية تذكرا ارتفاعها ٢٠٠ قدم وداخلها  
تمثال لثمن الرخام نحتة ستيل وصورة البناية في الدائرة  
مجلد ٢: ٦٩٠

٥. وينفيلد سكوت قائد امركي ولد سنة ١٧٨٦  
ومات سنة ١٨٦٦ دخل الجيش سنة ١٨٠٨ وتقلد عدة  
مناصب مهمة ادها قيادة جيش الولايات المتحدة العامة  
تقلدها سنة ١٨٤١ وحضر عدة حروب. وسنة ١٨٢٩  
وقف بسياسة السلمية الحرب التي كانت على وشك الوقوع  
بين بلاده وانكلترا على مسالة حدود املاك انكلترا في  
امركا. وسنة ١٨٥٩ عين معتمد الحسم ما نشأ من  
المشاكل بين دولته وامركا لاختلافهما على بعض  
الحدود فحسبها على احسن الوجوه

سكوتشي

Sequatchie

١. كونتية جنوبية في ولاية تنسي الامركية. مساحتها  
نحو ٢٦٠ ميلًا مربعًا وسكانها نحو ٥,٠٠٠ فيها معادن  
الحديد وغيره وقصبتها دونلاب

٢. نهر يروي الكونتية المذكورة طوله نحو ١٠٠ ميل

سكوتلاندة

Ecosse, Scotland

ويقال اسكوتسيا ايضًا قديمًا كليلدونيا هي القسم  
الشمالي من جزيرة بريطانيا العظمى واحدى الممالك الثلاث

الانكليزية المتحدة في اوربا. وهي مؤلفة من سكوتلاندة  
الاصلية ومن عدة مجاميع من الجزر الواقعة الى الشمال  
والغرب منها. يحدها شمالًا وشرقًا البحر الشمالي وجنوبًا  
انكلترا «والحد الفاصل بينهما نهر تويد والبحر الايرلندي»  
وغربًا الاتلتيك. وتمتد من ٢٨° ٥٤' الى ٥٨° ٤٠'  
من العرض الشمالي ومن درجة واحدة و٥٤' الى ٦١° ١٥'  
من الطول الغربي. ومعظم طولها من الشمال الى الجنوب  
٢٨٠ ميلًا ومعظم عرضها من الشرق الى الغرب ١٧٠ ميلًا.  
وهي كثيرة الاجوان والاقوار وشواطئها عديمة الانتظام.  
ولما كانت ذات اجوان كثيرة بلغ أقل عرضها في  
بعض الاماكن مسيرة ٢٤ ميلًا وذلك من «لويخ بروم»  
من الغرب الى «درونوخ فرت» من الشرق. ويلها  
من الشمال جزر أركناي وشتلاندة وفي كل منها ٢١ ألفًا  
من السكان ومن الغرب جزر هبريدة او الجزر الغربية  
وفيها ٩٩ ألفًا من السكان (راجع أركناي). واطلب  
شتلاندة وهبريدة) ومن الجزر المحيطة بسكوتلاندة  
جزيرة ستروما وموقعها بين جزر أركناي واليابسة  
وجزائر ماي وإنشكيت وإنشكول على بعد من الشاطئ  
الشرقي عند مصب نهر فورث وجزيرة إنشكاب قرب  
مصب نهر تاي

«جبالها وانهارها وبحيراتها واجوانها» تقسم سكوتلاندة  
جغرافيًا الى قسمين اولها الارض الجبلية او المرتفعة  
وبالانكليزية «هايلاندس» وهي الواقعة شمالي جبال غرميان  
وثانيها الارض المنخفضة وبالانكليزية «لوولاندس» وهي  
الواقعة جنوبي الجبال السالفة الذكر إلا أنه يكاد لا يوجد  
فيها بقعة من الارض خالية من الجبال او الخضاب فانها  
تقسم من حيث الجبال الى خمسة سلاسل متعاضدة متوازية  
باتجاه منتظم من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي وهي  
١. الجبال الشمالية المنتشرة في كونتيات سوثلند ورُس  
وإنفرنس وهي الحد الفاصل بين النهر التي تصب في  
الاتلتيك وبين المنتهى في جريانها الى البحر الشمالي.  
وارتفاع اعلاها نحو ٤٠٠ قدم ٢. جبال غرميان الممتدة



من «لوخ أُو» على ساحل الاتلنتيك الى جوار ستونها فن  
وأبردين على ساحل البحر الشمالي وتؤلف مع تفرعاتها  
وشعابها الحد بين الاراضي المرتفعة والاراضي المنخفضة  
وارتفاع اعلاها نحو ٤٤٠ قدم وهي قمة «بن نفيس» ٢٠٠ جبال  
أوكل وسدلو ويفصلها عن جبال غرميان وادي سترامور  
وامتدادها من فرفارشير الى سترلغشير وهي التلاع  
الشمالي للثاني والنورث والكليد ٤٠٠ جبال لمور وبتلند  
ويفصلها عن جبال أوكل وسدلو مصب النورث وهي  
مؤلفة من جبال لمور الواقعة بين هدنغتون وبرويك  
وجبال بتلند في مدلولثان وغيرها ٥٠٠ سلسلة جبال  
شيبوت ولونراو الجبال الجنوبية وامتدادها من حدود  
انكلترا الى لوخ ريان واعلاها ارتفاعاً قمة برؤلوفان  
ارتفاعها نحو ٢٧٤٠ قدماً وتعرف جبال سكوتلاندة بيهاء  
مناظرها ووديانها الصخرية المشهورة

وفي سكوتلاندة أنهر وجدول كثيرة منها ما يصب في  
البحر الشمالي ومنها ما يصب في الاتلنتيك واهما نهر كليد  
فان يد الصناعة عملت على توسيع مجراه وساعدت على  
تكثر غوره حتى اصحت السفن العظيمة تختر فيه الى مدينة  
غلاسكو

اما بحيراتها فكثيرة ايضاً وهي على الغالب مستطيلة  
على اتساع قليل واعظها بحيرة لومند ومساحتها ٤٠٠ ميلاً  
مربعاً ويحيط بهذه البحيرات بقع من الارض مشهورة  
بحسن مناظرها وجمالها اما اخوارها واجوانها فهي من  
الكثرة على ما جعل الشاطئ قليل الانتظام واكثرها شأناً  
خور نهر كليد او مصبه

وصفها الجيولوجي \* تقسم سكوتلاندة من حيث  
جيولوجياها اقساماً ثلاثة (١) الجهة الجنوبية من البلاد وهي  
الواقعة وراء خط منشأه عند مصب نهر كليد غرباً  
واتجاهه نحو شرقي الشمال الشرقي الى ان يصل نقطة سكار  
على الشاطئ الشرقي. تكثر فيها الطبقات السيلورية ويغلبها  
في عدة مواضع الفلدسبات والمجر البرفيري والصخور  
السلمية والجبوية والاسوانية. وهذه الصخور منشرة ايضاً في

سلسلة الجبال المرتفعة الجنوبية «هايلاندس» الممتدة من  
«أبس هيد» على البحر الشمالي الى «لوخ ريان» وكذلك في  
جبال شيبوت الفاصلة بين انكلترا وسكوتلاندة (٢) الجهة  
المركزية والمتوسطة وهي مشتملة على مجاري الكليد والنورث  
والثاني. مساحتها ٥٠٠ ميل مربع وفيها الصخور الحمراء  
الرملية والتكوّنات النحبية وخصوصاً الصخور السلمية. اما  
الطبقات النحبية ففيها هاد من الفحم الحجري والحديد الحليقي  
والطفال. وترسل سكوتلاندة مقادير وافرة من الفحم الى  
البلدان الاجنبية حيث يستخرجون منه الغاز او يستعملونه  
في البيوت. لكن الصخور السلمية هي الاكثر وجوداً في  
هذه الجهة وتشاهد منفردة في جبال بتلند وسدلو واحسنها  
ما بُنيت عليه قلاع أدنبر وسترنغ ودمبرتون (٣) الجهة  
الشمالية او منطقة الصخور البلورية الدالة على عمل النار  
في الارض وموقعها وراء خط مفروض من مصب نهر  
كليد على الشاطئ الجنوبي الغربي الى ستونها في الجهة  
المقابلة وهذه المنطقة منتشرة في كل سكوتلاندة الى شمالي  
الجهة المركزية وغربها ومساحتها ١٩٠٠٠ ميل مربع يجدها  
جنوباً دائرة قليلة الاتساع من الحجر الاسود الطفالي  
يستخرجونه بكثرة ويستعملونه في سقف البيوت والى  
شماليها نطاق من الطلق منشأه في شبه جزيرة «مُلّاف  
كاتاير» ولا يزال امتداداً باتجاه نحو الشمال الشرقي الى ان  
يصل الشاطئ الشرقي ثم ياتي بعده تكوّنات متسعة من  
التييس منتشرة على بقعة مساحتها ١١٠٠٠ ميل مربع ويغلبها  
في بعض الامكنة ركام صغيرة من الصخور الجبوية وحياناً  
هضاب عظيمة تتألف منها أعلى القنن. وفي عداد  
الصخور النارية في هذه البلاد الحجر البرفيري ومثالة  
قمة بن نفيس وهي ارفع نقطة في الجزائر الانكليزية وبلية  
على الشاطئ الغربي تكوّنات الحجر الرملي الاحمر وطبقات  
الكوارنس والمجر الجيري التي يتألف منها عدة جبال  
مرتفعة. والمجر الرملي الاحمر القديم يغشي نهايات البلاد  
الشمالية الشرقية وهو شامل لجزر أركناي وشيئاً من جزر  
شتلاندة منشر عليها. واما الشاطئ الشمالي الشرقي ففيه

رسوب ثانوية محدودة المسافة أكثرها شائناً من الحجر  
المبسي والحجر الجيري في أبردين شير وآلن وكرومرتي  
وسوترلند منتشرة على الشاطئ الغربي وحول بعض الجزر  
الأنها في جزائر سكاي ومل ومرفن وفي لورن من اليابسة  
تغشاها الصخور السلبية الدالة على تعاقب الحركات البركانية  
في سكوتلاندة مدة طويلة

هواؤها \* من لاحظ مكان سكوتلاندة من  
القرب الى المنطقة الشمالية حكم بان هواها بارد قارس  
خلافاً لما هو عليه في واقع الامر من اللطف والاعتدال  
فان مياة الاوقيانوس تطف من برودته حتى ان مقياس  
فهرنهايت قلما ينخفض الى درجة الصفر من درجات

الفريس او يرتفع الى ما فوق الدرجة ٨٠ في اشد الايام حراً  
انما حالة الاعتدال بين النهايتين وقعت عند ٤٧ ف. واكثر  
الرياح هبوباً واستمراراً الرياح الغربية وقد اثبتت  
الارصاد الطويلة ان الرياح الشمالية الغربية والجنوبية  
الغربية تستمر مقدار ثلثي السنة وحيثاً اكثر من هذا  
وبلغ مقدار المطر الهاطل في بعض الاقاليم الجبلية ١٠٠  
فيراظ في السنة مع انه في غيرها من نفس البلاد لا يزيد  
على ٢٤ فيراطاً. وقد ظهر من اثر الملاحظات الكثيرة ان  
معدل حرارة النهار ٥٢°٦ ومعدل حرارة الليل ٤١°١  
وعدد الايام الماطرة ٢١٧ ومعدل المطر نحو ٥٤ فيراطاً  
وان الهواء الشرقي استمر ١١٢ يوماً واستمر الهواء الغربي  
١٤٧ يوماً

نباتاتها وحيواناتها \* في كتابات انكلترا انما لها  
في شي كثير واكثر كانت بعض الانبئة مخصوصة بسكوتلاندة  
او تنبت في بقاع محدودة منها . اما عدد الانبئة فيها فهو  
١٢٠٠ ومنها عدد منوع بالنبات السكوتلاندي .  
حيواناتها الظلي والابل والارنب والتعلب وعناق الارض  
وكلب الماء (فندس) والهر البري وبنات عرس وكبابة  
الشوك . اما الدبب والذئب فقد افناها سكان البلاد .  
وعند البعض انواع الحيوانات الاصلية فيها ٢٧ نوعاً من  
اهمها اتيانا ذكره

كوتليات	سكان (سنة ١٨٨١)	امهات مدن
شتلاندة	٢٩,٧٠٥	لربك
أركناي	٢٢,٠٤٤	كرقول
كيفنس	٢٨,٨٦٥	ويك
سدرلند	٢٢,٢٧٠	درنوك
رُس وكرومرتي	٧٨,٥٤٧	دنغوال وكرومرتي
إنفرنس	٩٠,٤٥٤	إنفرنس
نيرن	١٠,٤٥٥	نيرن
الجن (او موزاي)	٤٢,٧٨٨	الجن
بف	٦٢,٧٣٦	بف
أبردين	٢٦٧,٩٩٠	أبردين
كنكردين	٢٤,٤٦٤	ستونهافن
فرفار	٢٦٦,٢٦٠	فرفار
برث	١٢٩,٠٠٧	برث
فيف	١٧١,٩٢١	كوب
كروس	٦,٦٩٧	كروس
كلاكين	٢٥,٦٨٠	كلاكين
سترلنغ	١١٢,٤٤٣	سترلنغ
دمبرتون	٧٥,٢٢٢	دمبرتون
أرجيل	٧٦,٤٦٨	إنقراري
بيوت	١٧,٦٥٧	رثساي
رنفرو	٢٦٢,٢٧٤	رنفرو



آير	٢١٧,٥١٩	آير
لانرك	٩٠,٤١٢	لانرك
لنليشغو	٤٣,٥١٠	لنليشغو
أدنبرو	٢٨٩,١٦٤	أدنبرو
هدنغتون	٢٨,٥٠٢	هدنغتون
برويك	٢٥,٢٩٢	برويك
بيلس	١٢,٨٢٢	بيلس
سلكرك	٢٥,٥٦٤	سلكرك
ركسبرو	٥٢,٤٤٢	ركسبرو
دوفريس	٧٦,١٤٠	دوفريس
كركوذبريت	٤٢,١٢٧	كركوذبريت
وغتون	٢٨,٦١١	وغتون
المجموع	٢,٧٣٥,٥٧٣	

لم يعد مرغوباً عند أكثرهم اذ بلغت منهم الإثرة للزري  
الانكليزي ان تربي به سوادهم. وقدماً كان الجبليون يتكلمون  
لغة قلطية (اطلب قاط) لكن لغتهم كمالاسهم قل استعمالها  
فيما بينهم واستبدلوا بلغة سكان السهول. وقدماً كانوا  
قبائل كثيرة لكل قبيلة شيخها وصاحب الكلمة المطلقة فيها.  
وما يوصف به الجبليون الشجاعة والحاسة والغزو والحرب  
وكانوا ابداء غارقين في عدة الحرب والجلاد الا انهم لما  
اختلفوا بسكان السهول وضرب الانكليز عليهم سرادقات  
السلطة لطغوا من طباعهم واعدموهم بتوالي الزمن عادات  
كثيرة حتى صاروا ياربون الانكليز طبعاً وخلقاً مع  
اسبقية عليهم في الشجاعة وفن الحرب. وهم لشدة ما يحبون  
الفروسية يتسابقون الى التجند في الجيش الانكليزي حتى  
اضلحوا سيفه الفاطح ودرعه المانع

اما مساحة سكوتلاندة فهي ٢٠,٤٦٢ ميلاً مربعاً  
بما فيه مساحة الجزر البالغة ٥٠٠٠ ميل مربع. وتحتوي  
على ١٦٨ مدينة وقاعدتها مدينة أدنبرو (راجع أدنبرو)  
واظم مدنها غلشغو الواقعة على نهر كليد وقد ذكرنا  
في الجدول السابق امهات مدنها فليس بعد ذلك من  
حاجة الى تعدادها

ثم ان الشعب السكوتلاندي ينقسم الى فرقتين  
منفصلتين لغة واكسبة وعادات وهما فرقة الهايلاندرس  
اوسكان الجبال وفرقة اللولاندرس اوسكان السهول  
والاراضي المنخفضة. فالقسم الاول منها نازل شمالي  
البلاد والقسم الثاني نازل جنوبيها. اما سكان الجبال  
فكساوهم رداء ذو اكمام يرسل الى الوسط وصدرية  
وقفطان قصير يصل الى مافوق الركبتين. واما الركبتان  
وما يجاذبهما من اعلى الساق فتبقيان عريانتين. ويسترون  
ارجلهم باجربة قصيرة كثيرة الالوان ويلبسون على  
رووسهم قبعة صغيرة واحياناً يرتدون بأردية مربعة  
النقش يجعلون طرفها على الجانب الايسر وما بقي منها  
كحلفة على صدورهم مبتدئين من الكتف الايمن اي انهم  
يلبسونها على الزي الروماني. الا ان هذا اللباس الوطني

اما سكان السهول فهم من حيث اللغة والعادات  
قريبو النسب من سكان انكلترا انما يمارج لغتهم شي من  
اللغة الصكسونية مع قليل من الالفاظ الفرنسية  
القليلة الوجود في اللغة الانكليزية الصحيحة فهو لا وخصوصاً  
سكان المدن اضلحوا في القرن الحالي ماثلين لسكان انكلترا  
من حيث اللغة والعادات انما يخالفونهم في امور قليلة.  
الا ان اولي الحراثة والزراعة فيهم حافظوا من العادات  
والطباع على ما هو مخصوص بهم ويمتازون به عن سواهم  
فهم اقوياء عظمى البنية مرتفعو العظمين الوجنيين  
عريضوها سيماءهم التساوة والتحمل والثبات. وقدماً لما  
سامهم الانكليز الذلة والخسف حملوا الذمار وذاذوا عن  
حريتهم وديانتهم واستماتوا دونها وجاؤا من شدة المدافعة  
ما أساءهم على غيرهم من الشعوب. رذائلهم السكر والافراط  
عدد المواليد في سكوتلاندة ١١٨,٨٧٣ وبلغ عدد ابناء  
السفاح منهم ١٠,٨١٧ او ما يزيد نسبة على ٩ مواليد سفاح  
من كل مئة مولود. وبلغ معدل ابناء السفاح في بعض  
الكوتليات ١٢ في كل مئة وفي البعض الآخر زهاء ١٦  
وقد نشأ في سكوتلاندة على قلة سكانها من الفضلاء

والمشاهير في العلم والآداب جماعة كثيرة تفاخر بهم اعظم بلدان العالم واكثرها سكاناً

✽ زراعتها ✽ أخذت زراعة سكوتلاندة في هذه الايام حالة من الرفعة وصارت بسعي ذوي الزراعات والمحراثات الى درجة من النجاح والكمال غير مسبوقه في سائر البلدان . الآن برودة الهواء في فصل الصيف وتأخر فصل الربيع والرياح الشمالية الشرقية ووفرة الرطوبة وتوالي الامطار في اواخر الصيف كل ذلك قد يلحق ضرراً بالغالل ويقلل من ريع الارض ومع هذا فان اقبال المواسم في الكوتنيات الجنوبية والسهول الواقعة على ضفاف الموراي والكرومرقي ومصابها يضاهي اقبالها في اكثر اراضي انكلترا خصباً واوفرها ريعاً . ثم ان الزراعة قائمة على افضل ما وصل اليه الاختراع من جودة الآلات الزراعية . والاراضي عموماً كثيرة الكلاء والمرعى . واهم حاصلاتها المهرطمان والحبوب والبطاطة واللبن ويعنى فيها باقتناء الماشية والسائمة وخصوصاً في الاراضي الشمالية لوفرة مراعيها وسعة كلائها لكن المواشي في شمالي البلاد هدف للقرص فكثيراً ما يضر بها تراكم الثلوج واستمرارها اياماً كثيرة .

وجاء في احصاء سنة ١٨٧١ ان مساحة الاراضي المزروعة في البلاد ١٤,٥١٦,٠٩٠ اكر أو بلغ عدد الخيل المستعملة في الزراعة ١٧٤,٤٣٤ رأساً وعدد الماشية ١,٠٧٠,٠٧٠ واعداد الاغنام ٦,٨٨٢,٧٤٧ وعدد الخنازير ١٩٥,٦٤٢

✽ معادنها ومصابدها ✽ معظم معادن سكوتلاندة في معادن الفحم والحديد . وسنة ١٨٧٠ بلغ عددها ٤١١ معدناً في كوتنيات لانرك وأبر وفيف وكلاكنث وهندغتون وأدنبرو ولنكغلو وسترنغ ودمبرتون ورنفرو ودمفريس وبيلس وبرث . وبلغ معدل محصولها نحو ١٥ مليون طن من الفحم . وفي السنة عينها بلغ مجمل ما استخرج من سبائك الحديد في لانرك وأبر نحو ١,٢٠٦,٠٠٠ طن وكان في البلاد ما عدا هذا ٦ معادن رصاص بلغ

مقدار المستخرج منها ٢,٣٩٠ طناً و ٥,٦٨٠ اوقية من النضة اما مصاندها فهي من أخطر ما يشتغل به اهلها لوفرة الاسماك في بحارها وانهارها وخصوصاً الصومون فانه قبل ان يبدى بإصداره الى انكلترا كان الغذاء العادي للفقراء وذوي الصناعات وهو في التويد والنورث والتاي والدي والدون من انهر سكوتلاندة وفي انهر شاطئها الشرقي أكثر منه في غيرها . وكذلك السردين كان لمصائده شأن عظيم . وسنة ١٨٧٠ بلغ ما صيد منه ٩٢٨,٦١٢ برميلاً وبلغ ما صيد من سمك المورو وسمك الحوت ٢٢٧,٢٢٤ قنطاراً انكليزياً وكانت القوارب المشغلة بهذه المصايد ١٤,٩٣٥ قارباً حملتها ١٠٣,٩٤٦ طناً وعدد نواتجها ٨٩,٧٩٠

✽ معاملها ✽ اما معاملها فكثيرة واسبقها في البلاد معامل الكتان في فيف وفرفار وبرث وبلغ عددها (سنة ١٨٧٠) ١٩١ معيلاً انما أربت عليها في هذه الايام معامل القطن واكثرها في لانرك ورنفرو وهي جملة في غلغلو او على علاقة معها وكان عددها (سنة ١٨٧٠) ٩٨ معيلاً الآن معامل الصوف ولتن كانت اقل شأناً من معامل الكتان والقطن فهي اكثر منها انتشاراً في البلاد اذ اصبح العمل بها قائماً في ٢٧ كونية وخصوصاً في أبردين وأبر وكلاكنث ودمفريس ولانرك وبيلس وبرث ورنفرو وركسبرو وسلكرك وسترنغ لكن الانسجة المصنوعة فيها خشنة . وفيها معامل كثيرة للحرير والقنب والقنبس الهندي والاجربة والشعر يشتغل فيها كثيرون من النقلة والصناعيين ذكوراً وإناثاً . اما معامل المسكرات فهي في سكوتلاندة اكثر منها في انكلترا واهمها الجعة (بيرا) فقد بلغ ما استقطر منها عام ١٨٧١ نحو ١٥ مليون غالون .

ويصنعون فيها الورق والجلد والصابون والانية الخزفية والزجاج والقبعات والمشاط والآلات البخارية والبواخر وسنة ١٨٧٢ صنع فيها ٢١٦ سفينة من كل الانواع منها ١٥٦ من السفن البخارية الحديدية عدا ما استصغره الاغراب



تجارتها وطرقها وترعها \* ان تجارة سكوتلاندة آخذة في النماء والازدياد عما كانت عليه في واسط القرن الحالي وذلك لما قام بينها وبين امركا من العلائق فقد اصبح نهر كليد ملاذا للسفن المختلفة بينها ولها تجارة رائجة مع لندن اهمها قاتم مع ساحلها الغربي اذ تأتيه البواخر صادرة عن مرافي انكلترا وتغورها التجارية . وجاء في التعديلات الاخيرة ان سفائن التجارة التجارية فيها تزيد على ٢٥٠٠ سفينة بعزل عما ياتيها من المستعمرات الانكليزية وامركا وسائر البلاد

طرقها كثيرة والمواصلات الداخلية قائمة بها وبما جد من الترع والاقنية والطرق الحديدية . وطول طرقها التي تدفع عليها السابلة رسماً نحو ٧٠٠٠ ميل معلوماً وأهم ترعها ترعة كليدونيا وترثها السفائن من البحر الشمالي الى الاتلنتيك ولها ترعة اخرى عظيمة تصل بين غربي البلاد وشرقيها ممتدة من غلغسو الى ادنبرو وبها عدة ترع واقنية أقل شأنًا من هذه . وسنة ١٨١٠ أنشئ فيها طريق حديدية بين «كلارنوك وترون» طولها ١٠٠ ميل وسنة ١٨٧٢ بلغ طول طرقها الحديدية ٢,٦١٢ ميلاً وبلغ دخلها عن سنة واحدة ٦,٢٠٧,٧٨٨ ليرة انكليزية وبلغت مصاريفها ٢,٩٤٢,٥١٨ ليرة انكليزية

\* حكومتها وعدليتها \* ان سكوتلاندة من حيث الحكومة تؤلف مجتمعا قائما بنفسه فان عدليتها مستقلة عن عدلية انكلترا تماماً على شروط معلومة ذكرت في عهدة الاتحاد بينهما . فان الشرفاء فيها ينتخبون ١٦ نبيلاً او لورداً ويرسلونهم الى مجلس اللوردات في لندن وينتخب الاهالي ٦٠ نائباً يستنيبونهم في مجلس العموم الانكليزي ويصيب الكونتيات منهم ٢٢ والمدن والبلديات ٢٦ والمدارس الكلية ٢ اما عدليتها فمستقلة كما سبق الايام اليها وفي اولها المجلس المدني وهو مؤلف من ١٢ قاضياً وله في ادنبرو ومقام فصلين من السنة مجلس فيها ٥ ايام في الاسبوع ويليه في الاهمية المجلس الجنائي العالي واعضاؤه خمسة من قضاة المجلس المدني ومقامه في ادنبرو الا انه يتجول في امهات المدن

وفصل فيها الدعاوى الجزائية المهمة فان احكامه قاطعة ماضية لا تقبل الاستئناف . ورئيسه هو نفس رئيس المجلس المدني واحياناً تفصل الدعاوى بقرار من المجوري (القضاة) على ان يكون مؤلفاً من ١٥ مجوري يحكمون باغلبية الاراء وهم اذا انسوا ايهاً في الامر قالوا بعدم ثبوت الدعوى وهذا ما يجعل المدعى عليه قد لا إعادة المحاكمة اذا ظهرت دلائل مثبتة لجرمه . وفي الولايات والكوتنيات محاكم مخصوصة لرؤية الدعاوى منها محاكم الصلح ومحاكم النبلاء

\* ماليتها ودورها وديانتها ومدارسها \* بلغ دخل سكوتلاندة في برنامج السنة المالية المنتهية في ٢١ اذار (مارس) سنة (١٨٧٤) ١٢٨,٥٤٢,١٢٨ ليرة انكليزية من ريع الضرائب والمكوس . وقد مر في معرض الكلام على مالية انكلترا كلام عام على مالية المملكة المتحدة فليراجع هناك والكنيسة السائدة في سكوتلاندة هي القسوسية البروتستانتية الا ان بعض الاهالي معتنق لمذاهب اخرى بروتستانتية هما الكنيسة الحرة والكنيسة القسوسية المتحدة وفيها قليلون من الكاثوليك . والكنيسة اشترك عظيم في نشر المعارف والاداب والتهديب فان مدارسها اكثر عدداً واوفر انفاً من مدارس الحكومة وهذا ما ساعد على ترقية الشعب السكوتلاندي وأدى الى نعيم المعارف بين عامته وخاصة حتى اضمحى من أعرق الشعوب علماً ومعرفة .

وفيها ما عدا مدارس الكنيسة مدارس خصوصية كثيرة للنحو والمنطق وتفقيه الاساندة مع عدة اكاذيبات ومعالم علمية . وقد بلغ عدد مدارسها لعشر سنين من هذا التاريخ ٢,٥٧٠ وعدد التلامذة ٢٤١,٧٩٨ واما بيوت العلم العالية وهي الكليات العظمى فاربع واحدة في كل من ادنبرو وغلغسو وأبردني وسانت اندروس . اما جرائدها السياسية والعلمية فقد اخذت في العصر الحالي شأنًا عظيماً وكذلك مطابعها ومؤلفاتها فان ادنبرو مسابقة لندن فيها

\* تاريخها \* كان الرومانيون قديماً يعرفون سكوتلاندة باسم كليدونيا واما سكانها حينئذ فكانوا ٢١ قبيلة من الرعاة

والفئاص الفلطين الوثنيين يكثر من الزوجات ويعتقدون الديانة الدرويدية وقد وصفهم كتبة الرومان باللصوصية لما أنسوا من اختلال عاداتهم وقبح خصالهم وقد قيل في وصف حالتهم الاولى انهم اشداء اباسل سلاحهم الحراب والخنجر والمجان ومساكنهم الاكواخ الفذرة وهم من طبعهم ينفون الملابس ويكرهون كثرتها ولما طرق الرومان بلادهم استقبلوا في مدافعهم عنها وأبلوا فيهم بلاء شديداً. وفي ايام تيطس (من سنة ٧٩-٨١) طرق البلاد يوليوس اغريكولا في عساكر الرومان وزحف بهم الى ما وراء خوري الفورث والكليد ودخل خور التاي. وسنة ١٨٤ استظهر على الكليديين وعلمهم حيثئذ كلكاوس وكان يوليوس قد سبق قبل الموقعة فأمر اسطولة باستقراء الشاطئ ففعل وتحقق ان البلاد جزيرة ليس لها اتصال باليابسة ثم حاول افتتاح البلاد بجملتها فاختفى واضطرب ان اعنصم بسور وخط من المعازل انشأها صلة بين خوري الفورث والكليد. وقد حمل الرومان عدة حملات على شمالي الجزيرة وعادوا الامر دفعات متتالية أحرارها بالذكر حملتهم بقيادة الامبراطور سبتيميوس سيفروس فانه ساق حملته على البلاد سنة ٢٠٩ ولما وصل خور الموراي صالح الكليديين وسالمهم ولما رجع عنهم ثاروا عليه ونبذوا عهده فجهز لقتالهم جيشاً عظيماً وفيما هو معتزم على اخضاعهم ورغم انوفهم ادركته الوفاة في يورك سنة ٢١١. وكان سيفروس اثناء مقامه في بريطانيا قد اعاد بناء سور منيع بناء ادريانوس بين نهري التين والسلوي وكذلك الرومان قُبل جلاهم عن البلاد في اوائل القرن الخامس رمى السور واعادوا جانباً من بناء السور القائم بين الفورث والكليد. وصار السكوتلانديون فيما يلي هذا التاريخ يلقبون بالبكتة. وأثر جلاء الرومان نزلت خمس من القبائل الوطنية فيما بين السورين في ولاية فالنتيا وكانت قد اخذت آداب الرومان وعاداتهم وتمدنتهم فاتحدت يداً واحدة واقامت مملكة تعرف بمملكة «ستراتكليد» ملكم الثالث

وفي اوائل القرن السادس تولّى زمامها ارثر بندراغون الشهير. ويذكرون لهذه المملكة على ما يكتنف تاريخها من الريبة والغموض ٢٨ ملكاً بكتياً تعاقبوا على سريرها من ولاية درست سنة ٤٥١ الى برود المتوفي سنة ٨٤٢ لكن اهم ما يذكر عنها انما هو طرده الصكسون عليها سنة ٤٤٩ ونزولهم في سهلها وارضها المنخفضة حيث شاد قائدهم ادون مدينة ادنبرو الحالية. وسنة ٥٠٢ اكتسحها السكوت وهم قبيلة قبطية ايرلاندية نزلت شاطئ سكوتلاندة الغربي وأسست فيه مملكة تولاها «فرغوس» لنشأتها وخلفه عليها عدة ملوك أغفل التاريخ ايامهم لقلة ما يعرف من امرهم. واستقر هذا الغموض في تاريخ البلاد الى ولاية الملك كيث ما كألين سنة ٨٢٦ ففي ايامه ساد السكوت وامتدت صولتهم فدعيت البلاد سكوتلاندة نسبة اليهم. واما امة البكتة فانها على مزاعم بعض المؤرخين قُتل أكثرها باشارة من كيث وفي رواية اقرب الى الصواب انها اختلطت بامة السكوت ومازجتها واخفنت تحت ظلالها. واهم ما يذكر عن عصر البكتيين تنصر الوطنيون في القرن السادس اجابة لتعاليم القديس كولمبا وغيره من مرسلتي ايرلاندا. اما الدانمركيون فساقوا غزواتهم الى سكوتلاندة سنة ٨٦٦ في عهد قسطنطين الاول ثاني خلفاء كيث وبلغوا منها نهاية العيب والفساد مدة سنين عديدة رغماً عما لا قوا من المدافعة العنيفة الى ان ظهر عليهم ملكم الثاني في وقعات متكررة وأجلاهم سنة ١٠١٤. وفي غضون ذلك اتسعت سكوتلاندة بانضمام كمبرلند اليها سنة ٩٥٠ ثم باستيلائها على ستراتكليد سنة ٩٧٠ وباستخلاصها لوثيان من انكلترا سنة ١٠١٨. كل ذلك بما أجزل ملكم الثاني من خالص الجهد وما بذل من الهمة وقد خلفه على المملكة حفيده دنكان الملقب بالحليم فدانت له الرقاب واستتب له الحكم ست سنوات قتله ماكبث عند انقضائها واستقل بالمملكة الى ان كسر شر الكسرات وذبح سنة ١٠٥٦ او ١٠٥٧ خلفه ملكم الثالث



وحدث في تلك الاثناء ان النورمدين غزوا انكلترا  
 فزحف ملكهم في عسكر كثير الى شمالي انكلترا واكتسحها  
 وسنة ١٠٧٢ تحرك ولیم الفاتح لاختذ الثار وكشف المذلة  
 والعار وجيش جيشاً عديداً فبلغ ملكهم لقوة السرية الانكليزية  
 وخضع لولیم الفاتح واقر له بالسيادة . وجاء في رواية  
 الانكليزان ان الملكة السكوتلاندية خضعت لخضوع ملكهم  
 وقالت الرواية السكوتسية ان خضوع ملكهم انما شمل الاقطاع  
 الاثني عشر التي كانت له في انكلترا ليس الا . فنشأ عن  
 ذلك خلاف شديد انشب القتال بين ملكهم ولیم ريفوس  
 الى ان انكشفت المحاربة عن مقتل ملكهم في موقعة جرت  
 قرب قلعة ألنويك سنة ١٠٩٣ - واشتهر من خلفاء  
 ملكهم اسكندر الاول وداقد الاول وملكهم الرابع  
 ولیم الاسد واسكندر الثاني واسكندر الثالث . اما ولیم  
 الاسد فطالت ولايته ٤٨ سنة مبدأها سنة ١١٦٥ ومنتهى بها  
 سنة ١٢١٤ وقد استأسره هنري الثالث ملك انكلترا  
 فابقاه في مذلة الاسر الى ان صالحه سنة ١١٧٤ على الاقرار  
 بسيادته ودخول مسلحات من عساكره الى ادنبرو  
 وسترلنغ وغيرها من مواقع البلاد المهمة واستقرت هذه  
 السيادة للانكليز الى وفاة هنري سنة ١١٨٩ اذ عقبه على  
 تخت المملكة رتشارد الملقب بقلب الاسد فانه لما اعتزم  
 على حملته الصليبية صالح السكوتلانديين على ١٠ الاف  
 مارك لقاء تخليو عن بلادهم ونزولو عن السيادة  
 عليهم ثم مات ولیم الملقب بالاسد عن المملكة فتولاهما  
 من بعده ابنه اسكندر الثاني المذكور بحكمته الموصوف  
 بدرابته ثم مات وخلفه ابنه اسكندر الثالث ومات سنة  
 ١٢٨٦ فصارت الوراثة لحفيدته مرغريتا ابنة أريك  
 ملك نروج وفيما هي في طريقها الى سكوتلاندة استأثرت  
 بها المنية في جزراً ركناي فقام من بعدها كثيرون من  
 طلاب الملك أحرام بالذكر جون بالبول وروبرت  
 بروس وبعد مزاحمت ومخاصمت عنيفة تداخل بينهما  
 ادورد الاول ملك انكلترا وجمع لذلك مؤتمراً في  
 نورهام من شرفاء سكوتلاندة وكبراء كهنتها سنة ١٢٩١

واسفرت تلك المخبرات عن إقرار بالبول على المملكة  
 لانه تعهد لادورد بالاثمار بامره والانتها بنيه لكنه لما  
 انتشبت الحرب بينه وبين الفرنسيين استنصره ادورد  
 عليهم فنكث العهد منجأً للفرنسيين فعادت فعلته نكالا  
 عليه لان ادورد وافاه بعساكر جرارة وقبض عليه وارسله  
 الى برج لندن واستولى على معامل سكوتلاندة وحصونها  
 فخضعت له البلاد وفيما هو معتز بصولته فرح بنصرته خرج  
 عليه السار ولیم ولأس في عدد قليل من الاهالي  
 وحاربة عدة سنوات الى ان خانه بعض اتباعه الى يد  
 ادورد فقتله في لندن سنة ١٢٠٥ ولم يكن هذا ليخفف  
 من شوكة السكوتلانديين فنبغ فيهم روبرت بروس وهو  
 حفيد بروس السابق الایاء اليه واصل على ادورد الثاني  
 ابن ادورد الاول حرباً عواناً واستظهر عليه وضرب  
 عسكره بالشتات في وقعة بنوكبرن سنة ١٢١٤ وهو في  
 اقلية من السكوتلانديين وبقيت الحرب في حدتها  
 واحداً منها ١٤ سنة متوالية غزا السكوتلانديون في خلالها  
 انكلترا ١٢ دفعة متعاقبة فاضطر ادورد الى موافقتهم سنة  
 ١٢٢٨ على ترك سيادته على بلادهم ثم مات روبرت بروس  
 المذكور سنة ١٢٣٩ فتولى الامر من بعده ثلثة من الملوك  
 السكوتلانديين منهم روبرت الثاني (من سنة ١٢٧١ الى  
 ١٢٩٠) وهو ابن ستیورد البلاد (ستیورد معناها عامل  
 او وكيل) وهو اصل عائلة ستوارت فمات سنة ١٢٩٠  
 وخلفه روبرت الثالث (من سنة ١٢٩٠ الى ١٤٠٦)  
 فعهد الامر الى كبير ولده دوق رُئساي فوقعته الخصومة  
 بين هذا بين عمه دوق ألباني من زعماء البلاد  
 وافضت الى موت دوق رُئساي جوعاً بامرهم ثم ان  
 ثاني اولاد الملك روبرت سار الى فرنسا فقبض عليه الانكليز  
 في طريقه اليها وبقوه في حوزتهم ١٩ سنة فولي البلاد في غيابه  
 عمه دوق ألباني وسنة ١٤٢٤ أطلق الامير في من رتبة الاسر  
 فجاء سكوتلاندة وقضى معظم ايامه مشتغلاً باخضاع النبلاء  
 وتنكيلهم ولما طهر البلاد من الطغاة والمشاعين اصلح شأنها  
 وأسس المجلس المدني فيها . وله عدة نظامات وقوانين

سنة ١٤٣٧ قُتل فحلته ابنة جسم الثاني وهو في السادسة من سنه فساد الشقاق في البلاد وعظم الشعب والعدوان وخرج على الملك في حديثه عدة رجال كان الارل اف دوغلاس اعظمهم شوكة وابعدهم نفوذاً الا ان جسم لما بلغ أشده ولي الاحكام بعزائم شديدة واخضع عائلة دوغلاس وطعن رئيسها بنجر في قلعة سترلغ فقتله وذلك سنة ١٤٥٢ ثم انه اثر هذه الحوادث ثارت الحرب الاهلية في انكلترا فسار جسم لنصرة هنري السادس فقتل اتفاقاً وهو محاصر ركسبرو سنة ١٤٦٠ ولم يكن لابنه جسم الثالث حينئذ سوى ثمان من العمر فكثرت المزاومات في حديثه وتوالت الاضطرابات واخبط النبلاء الا ان ذلك لم يمنع من نجاح البلاد ونماها . ثم قامت الحاربات بين الملك وبين اخيه دوق الباني ( هو لقب كان يلقب به اخو الملك ) فان هذا الاخير لقب نفسه اسكندر ملك سكوتلاندة وعضده آل دوغلاس وغيرهم من الزعماء الا انه لم يطل المطال عليه حتى حاق به الفشل سنة ١٤٨٢ فمضى على جسم عدة سنوات وهو في سعة من الامن والطأنينة فخرج عليه قوم من البلاد استمالوا ولده وهو يافع لا يتجاوز السادسة عشرة وحملوه على محاربة ابيه فزحف بهم اليه وقتله في سوشي برن سنة ١٤٨٨ واستقل بالامر ملقباً نفسه جسم الرابع ثم عطف على الملكة فاصحها وبث المدينة في انحاءها وأزلف الى بلاطه غرة قومه ونجدة ذويه واستطال على النبلاء فاذلم ورغم انوفهم ومال على زعماء الجبلين فأخضعهم واستظهر على عميدهم الملقب بلورد الجزائر وجرده من املاكه الواسعة وامواله واخذها غنية للنجاح . وسنة ١٥١٢ كان النفوذ الفرنسي قد اخذ سبيلاً الى البلاط السكوتلاندي فانقاد جسم اليه وسار لمحاربة هنري الثامن ملك انكلترا ودوخ بلاده فلقية ارل سري في فلتن في التاسع من ايلول (سبتمبر) واستظهر عليه واستلم من جيشه وقواده وكبراء البلاد لمحنة عظيمة ما سبق لها مثيل في تاريخ السكوتلانديين حتى عم الحداد كبيرهم وصغيرهم واضحو يغدون بفظائعها

وعظائم امورها حتى هذا العهد . ثم خلفه ابنة جسم الخامس القاصر وكانت الولاية عليه لامه مرغريتا تودر ابنة هنري السابع من ملوك انكلترا فكثرت الشقاق في البلاد فتزوجت بارل انغوس زعيم بيت دوغلاس للاستفواء به فاستولى هولاء على جسم الخامس الى ان بلغ السابعة عشرة فنبذ أمرهم واستقل بالحكومة وفاز بعائلة دوغلاس فابعدها رغماً عما حازت من نصرة الانكليز . وفي عهده انتشرت الديانة البروتستانتية في البلاد مستظهرة على اضطهادات الكريدينال بيتون ومقاوماته وسنة ١٥٤٢ اشتبك بحرب مع انكلترا فخاضه النبلاء الى الانكليز فاستظهروا عليه في وقعة سلوي مس فجاءت هذه الكسرة قضاء مبرماً على حياته فاعتل ومات عن ابنة تترعرع في مهد الطفولية وهي ماري ستوارت الشهيرة ملكة سكوتلاندة ( اطلب ماري ستوارت ) فطردت ماري من البلاد ونفيت الى انكلترا سنة ١٥٦٨ بعد ان تودي بابنها الطفل جسم السادس ملكاً بولاية موراي وهو اخو أمه الطبيعي فذبح موراي سنة ١٥٧٠ وصارت الولاية على جسم السادس من بعده الى ثلاثة من الشرفاء تولوها بالتتابع وهم لنكس ومار ومرتون وبقي هذا الاخير نائباً عن الملك الى سنة ١٥٨١ حين قتل مفضياً عليه بخيانة مهمة فاستلم جسم السادس زمام المملكة وكانت البلاد في حديثه قد صارت الى الفوضى واستحالت الحروب الاهلية دينية بما تكرر فيها من المقاتلات والاضطهادات بين البروتستانت والكاثوليك فأجلت الخصومة عن فوز البروتستانت وتمكنهم من البلاد فأسسوا الكنيسة القسوسية . وصارت هي المعول عليها في سكوتلاندة وقد مر بنا ان مرغريتا تودر أم جسم الخامس هي ابنة هنري السابع ملك انكلترا فلما توفيت الملكة اليصابات صار جسم السادس الوريث الاقرب للملكة انكلترا بسبب جدته أم ابيه جسم الخامس فصفت له السيادة على الملكتين وجلس على عرش انكلترا سنة ١٦٠٢ وانضمت الملكتان تحت لوائه وهنا ينهي



تاريخ سكوتلاندة لدخوله في تاريخ انكلترا فليراجع فيه . ولما ثارت الحروب الاهلية في انكلترا في القرن السابع عشر حدث في سكوتلاندة عدة امور تقدم ذكرها في تاريخ انكلترا واما الحوادث التي تلت الاتحاد الانكليزي السكوتلاندي فهي العصيان المتكرر في سنتي ١٧١٥ و ١٧٤٥ الذي أورث رجوع عائلة ستوارت المنفية الى عرش المملكة

وسكوتلاندة ايضا كونتية في شمالي شرقي ولاية ميسوري في الولايات المتحدة الامركية مساحتها ٤٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٢ ألفا قاعدتها ممفيس

سكوروس

Scaurus

١ . مرقس اميلوس سكوروس مشترع وقنصل روماني ولد سنة ١٦٢ ق م . وتوفي بين سنة ٨٨ و ٩٠ ق م . تعلم البيان وامتاز في الجيش وانتخب مديرا للنافعة سنة ١٢٢ وواليا لرومية سنة ١٢٠ وقنصلا سنة ١١٥ ومفتشا سنة ١٠٩ ثم قنصلا سنة ١٠٧ فانتصر في ايام قنصليته الاولى على الليغوريين وغيرهم من قبائل الالب وجعل مشترعا ثم جمع ثروة عظيمة بالاخلاس والارتشاء وتخلص من العقاب بطلاقة لسانه والسعي والاقدام . وفي سنة ١١٢ ارسلت رومية سفارة الى افريقية للاخذ بحق اذربال من جفرتا وجعلت سكوروس رئيسا عليها فحبط مسعى السفارة فشهرت رومية الحرب ورافق سكوروس الجيش الروماني بصفة مبعوث من قبل القنصل بستيا . فرشا جفرتا القواد وابرم معهم سلما اثار القلق بين اهالي رومية . وكان سكوروس من اعظم المجرمين فافرج جهده وانفذ قوته فجعل عضوا في اللجنة

سكولكرفت

Schoolcraft

كونتية في شبه جزيرة ميشيغان العليا الامركية مساحتها نحو ٢٠,٢٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٣,٠٠٠ تكثر فيها غابات الصنوبر . وام حاصلاتها الخشب . قصبها اونوتا

سكولكيل

Schuylkill

١ . نهر في بنسلفانيا الشرقية مخرجه في المرتفعات الكرونية في كونتية سكولكيل يجري الى الجنوب الشرقي ويصب في نهر ديلور في فيلادلفيا . طوله ١٢٠ ميلا . تسير فيه القوارب الخفيفة حتى برث كريبون على ١٢ اميال وراء بتسفيل

المقامة لتفحص امر الخيانة ونجا من العقاب  
٢ . ابن السالف الذكر اشتهر بجرائمه كان ربيب سلافحصل بنفيه مالا كثيرا اضافته الى ماله . عين في الحرب المتريدانية الثالثة مديرا للخزينة في ايام بومبيوس ورشاه ارستوبولس في بلاد يهوذا بمبلغ عظيم لينجاز اليه

٢. كوتية في شرقي بنسلفانيا ير فيها نهر سكولكيل مساحتها ٧٥٠ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٢٠,٠٠٠ ارضها جبلية قليلة الخصب إلا ما وقع منها على ضفتي النهر. فيها كثير من معادن فحم الحجور والحديد واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف. فيها عدة معامل للحديد والدباغة والآلات. قصبتها بتسثيل

سكومبرغ

Schomberg

اطلب شومبرغ

سكوهاري

Schoharie

كوتية في شرقي نيويورك مساحتها ٦٧٥ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٥٠ ألفاً. فيها الحديد والحجر الرملي وفي شمالي غربها بنايع كبريتية. فيها عدة طرق حديدية واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والسكر والعسل والصوف وفيها معامل للآلات الزراعية والمجالات وأنواع الملاط والفضن والحديد والجبن والجلد والورق. قصبتها سكوهاري

سكوييا

Sequoyah

كوتية في جنوبي غربي كنساس ير فيها نهر اركانسس مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً

سكي

Skye

أكبر جزيرة في جزائر هبريد الداخلية غربي سكوتلاندا وهي تابعة انفرنس شير ويفصلها عنها مضيق لوخ ألش مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ اراضيها جبلية وسواحلها وخصوصاً في الجهة الشمالية كثيرة الصخور والاجوان. فيها معادن المرمر ترتبها ضعيفة وحاصلاتها قليلة وأكثرها متروك لمرعى المواشي والغنم. يكثر فيها صيد السمك ويعتاش بقوم عظيم من الاهالي. وفيها آثار دائرية كثيرة. واصل اهاليها من الغلية وهم يحبون السلام

وذوو آداب إلا أنهم هاملون وأكثرهم فقراء وأكبر قسم من الجزيرة ملك اللورد مكدونلد وعائلة مكليود. اهم مواينها برتري وهي ذات مرفاء حسن

سكيبيو

Scipion, Scipio

عائلة رومانية شهيرة من البطارقة من بيت كرنيليوس وفي سنة ١٦١٦ اكتشف لحد هذه العائلة وحفر سنة ١٧٨٠ وهو قرب باب القديس سبستيانوس الحديث. واشهر اعضاء هذه العائلة هم

١. لوشوس كرنيليوس سكيبيو برانوس. تولى القنصلية سنة ٢٩٨ ق م. وتولى عدة مناصب غيرها وافتتح لوقانيا وجد لحد سنة ١٧٨٠ وهو الان في رومية وهو اقدم اثر لحد روماني وجد وعليه اقدم آثار اللغة اللاتينية

٢. لوشوس كرنيليوس سكيبيو ابن السابق الذكر جعل قنصلاً سنة ٢٥٩ ق م. وافتتح جزيرة تي كورسيكا وسردانيا وكانتا في حكم القرطاجيين. وجعل مفتشاً سنة ٢٥٨

٣. كنيوس كرنيليوس سكيبيو اسينا. تولى القنصلية دفعتين سنة ٢٦٠ وسنة ٢٥٤ ق م. واشتهر اثناء قنصليته الثانية في انتصاراته على القرطاجيين في صفلية فدرهم في جوار بانورموس وفتحها واستولى على ٢٠٠ سفينة من سفنهم

٤. بيليوس كرنيليوس سكيبيو تولى القنصلية سنة ٢١٨ وانكسر في محاربة أنيبال في معركة تازين وجرح فيها ونجا من الموت بواسطة ابنه سكيبيو الافريقي.

وأرسل في السنة التالية الى اسبانيا بقلب بروقنصل. فتولى قيادة جيش البحر الروماني وحارب بالاشتراك مع شقيقه كنيوس فانتصر على القرطاجيين ثم انفصل عن شقيقه فحاربة اسد روبال وانتصر عليه وقتل سكيبيو في المعركة سنة ٢١١

٥. بيليوس كنيوس كرنيليوس سكيبيو كلقوس شقيق السابق الذكر خدم ايضاً في الحرب البونيقية الثانية خدمة



مهمة . تولّى الفنصلية سنة ٢٢٢ وحارب غلية سيسيلين وانتصر عليهم ثم سار الى اسبانيا بلقب بروقنصل واخضع قسماً كبيراً منها ولما جاء شقيقة بيليوس اليه اشترك معه في الحرب فانتصر على القرطاجيين عدة دفعات . ولما انفصل عنه سنة ٢١١ حارب اسدروبال وانتصر عليه وقتله بعد ما قتل اخاه بمدة ٢٩ يوماً

٦ . بيليوس كرنيليوس سكيبيو الملقب بسكيبيو الافريقي والافريقي الاول ابن بيليوس ولد في نحو سنة ٢٢٤ ق م وتوفي في نحو سنة ١٨٢ انقذ والده لما جرح في معركة تازين ثم خدم في اسبانيا تحت قيادة والده وعمه . سمي بروقنصلاً لاسبانيا وكان عمره اذ ذاك ٢٤ سنة (٢١١) فشرع في فتح قرطاجنة سنة ٢١٠ وانتصر سنة ٢٠٩ على اسدروبال في معركة خسر فيها اسدروبال ٥٤,٠٠٠ من رجاله وكانت المعركة الفاصلة واخضع اسبانيا كلها بمدة ٤ سنوات (٢٠٦-٢١٠) ثم سافر سراً الى افريقية حيث حالف سيفكس الملك النوميدي ولما عاد الى اسبانيا وجد في جيشه هياجاً اخضعه واخضع ثورة الاميرين مندونيوس وانديينيلس من حلفاء القرطاجيين ولما دعت حكومة الى ايطاليا ليحارب فيها آنيبال عاكسها في رايها وجعل مجلس السناتو يصادق على رأيه بوجوب تحويل القتال الى افريقية رغماً عن مقاومة فاييوس فسي قنصلاً سنة ٢٠٥ وذهب الى افريقية وزحف على القرطاجيين بسرعة حملهم على ان يستقدموا آنيبال من ايطاليا بالبحر فلم فالتقيافي زاماي انتصر على آنيبال انتصاراً عظيماً واجبر القرطاجيين على ان يطلبوا السلم وهكذا انتهت تلك الحرب الطويلة سنة ٢٠٢ فلاقت رومية باحنفال عظيم ولقبت بالافريقي غير ان تعظمه وميله الى البطارقة اورثاه بغض الشعب ومع ذلك سمي قنصلاً سنة ١٩٤ ايضاً ثم مفتشاً ثم اميراً في السناتو

وسنة ١٩٠ رافق اخاه لوشيبوس الذي لقب بعد ذلك بالآسي بصفة نائب وقام بادارة حرب انطيوخوس السوري ولما عاد الى رومية أنهم هو واخوه بالارثشام من انطيوخوس

فدعي الى المحاكمة امام الشعب سنة ١٨٧ فلم يدافع عن نفسه بشيء ولكنه ذكر الحضور باعماله وحروريه فلم يحكم عليه بشيء . ثم اتهم بعد ذلك مرة ثانية فوقف امام الشعب وقال « ايها الرومان في مثل هذا اليوم انتصرت على آنيبال في زاماي فاعالوا الى الكاينبول تشكر الآلهة على ذلك » فتبعه الشعب وبقي الذين اتهموه مع الفضاة وحدهم في الساحة العمومية . ثم اتهم مرة ثالثة وبقي فاعتزل في املاكو في ليترن في كنباتو على ما يتعلق بالصدقة والولاة . ومات مقتصراً في عزله وقبل انه اوصى بان يحفر على قبره العبارة الاتية « ايها الوطن الناكرا الجليل لن نحصل على رمتي » وكان مع سمو معرفته للفنون الحرية شفوفاً معتدلاً لا يلتفت الى مصطنعه وكان لصولته تأثير عظيم في إخضاع اسبانيا . ولما افتتح قرطاجنة قدم له جنوده امرأة بديعة في الجمال فاستدعى خطيبها وكان اميراً شاباً اسمه الوسيوس واعادها اليه دون ان يمسها احد فآثر تصرفه هذا في الامير وانضم الى رومية مع سائر اتباعه

٧ . لوشيبوس كرنيليوس سكيبيو الملقب بالآسيوي شقيق السابق الذكر رافقه الى اسبانيا والى افريقية . سمي قنصلاً سنة ١٩٠ وانتصر على انطيوخوس الكبير ملك سوريا في مغنيسيا بمساعدة اخيه وكان معه بصفة نائب له واستتبع الحرب المذكورة في السنة التالية ونال من التوفيق مثل ما نال في السنة الاولى واجبر انطيوخوس ان يعقد سلاً موافقاً للرومان فلقب جزاء انتصاره بالآسيوي . لكنه لما عاد الى رومية اتهم بالارثشام مع اخيه من انطيوخوس وحكم عليه بجزاء يبلغ نحواً من ٨٠٠,٠٠٠ فرنك فجزت املاكه ولم تقدر بالمطلوب فأودع السجن لكن الرومان شعروا بعد ذلك بظلمهم فاطفوه ومنحوه من العطايا ما جعله من اكثر رجال الجمهورية ثروة

٨ . بيليوس كرنيليوس سكيبيو ناسيكا بن كنيوس كرنيليوس سكيبيو كلثوس ( وكان قنصلاً سنة ٢٢٢ ق م ) وابن عم الافريقي الاول والآسيوي . حارب

الوزيتانيين وانتصر عليهم سنة ١٩٢ وسي في السنة التالية  
فجدها مدمرة خربة فلقب لذلك بلقب نومنينوس  
فصلاً . وكان من اشهر مشرعي زمانه واعرفهم وصار  
في شيخوخته اميراً في السناتو

٩ . بيلوس كرنيلوس سكيثو ناسيكا كركول ابن  
السابق الذكر اشتهر في معركة بيدناسنة ١٦٨ وسي فصلاً  
سنة ١٥٥ وانتصر على الدماسيين . وهو والد بيلوس  
كرنيلوس سكيثو ناسيكا ساريون من الداء الغرقة  
سعى بقتل طيباريوس غراكوس في وسط الساحة العمومية  
سنة ١٢٢ . وكان لهذا حفيد تبناه احد اعضاء عائلة  
متلوس ويعرف بالتاريخ باسم متلوس سكيثو

١٠ . بيلوس كرنيلوس سكيثو اميليانوس  
الملقب بالافريقي الثاني ولد في نحو سنة ١٨٥ ق . م .

ونوفي سنة ١٢٩ وهو ابن لوشيوس اميلوس بولس فاتح  
مقدونية تبناه بيلوس سكيثو بن سكيثو الكبير وهو  
الافريقي الاول قرأ على المؤرخ بوليبيوس واشهر منذ  
صباه بالشجاعة في اسبانيا حيث قتل جندياً عظيم الجثة  
وفي افريقية حيث توجه ليسانس ماسينيسا وكان هذا  
الامير النوميدي يعتبره كثيراً حتى انه عند موته وكل  
اليه امر تقسيم املاكه بين اولاده . كان مع ابيه في معركة  
بيدناسنة ١٦٨ وأرسل سنة ١٥١ حاكماً عسكرياً الى  
اسبانيا . وسنة ١٥٠ أرسل الى افريقية ليستجلب اقبالا  
من ماسينيسا وسنة ١٤٩ عند انتشاب الحرب البونيقية  
الثالثة ذهب مع جيش رومية الى افريقية بصفة حاكم  
عسكري وانقذه من البوار الذي كاد ان يدمه .  
وانتخب سنة ١٤٧ فصلاً وفي ربيع سنة ١٤٦ افتتح  
مدينة قرطاجنة وانهى الحرب البونيقية الثالثة ثم عاد الى  
رومية فاحتفل به احتفالاً عظيماً ولقب بلقب الافريقي  
الثاني . وجعل سنة ١٤٢ مفتشاً وحاول توقيف الشعب  
الروماني عن التورط في البذخ والترف وحوكم سنة ١٣٩  
فوجد بريئاً . ثم سار الى مصر واسيا في سفارة وانتخب سنة  
١٣٤ فصلاً ليحارب اسبانيا فرنس الجيوش غير المنتظمة  
وافتح سنة ١٢٢ نومنسيا بعد حصار شهير ودفاع شديد

١١ . كونتوس كاشينيوس متلوس بيوس . قائد

روماني قتل نفسه سنة ٤٦ ق . م . وهو ابن بيوس كرنيلوس  
سكيثو ناسيكا تبناه متلوس بيوس . وسنة ٦٢ ق . م .  
جاء الى شيشرون ليلاً واخبره بمامرة كاتيلينا . صار  
حاكماً سنة ٦٠ فانهمه نظيره بالرشوة فدافع شيشرون  
عنه وسنة ٥٢ ترشح للصلية وكان من رؤساء الحزب  
المعاكس لميلو ولما جعل السناتو بومبيوس ( وهو صهره )  
وحده فصلاً جعله بومبيوس رفيقاً له آب ( أغسطس ) ٥٢  
ولم يفتر عن محاولة كسر شوكة قيصر وهو اعظم مسبب  
لانقسام حزبي الاشراف والجمهورية في رومية وانتشاب  
الحرب الاهلية بينهما . ثم عين حاكماً لسوريا فاساء ادارتها  
فتبع بومبيوس الى بلاد اليونان بعد انتصار قيصر عليه في  
ديرأكيوم وانهمز بعد معركة فرساليا الى افريقية حيث  
تولى قيادة جيش آتيوس فاروس فاساء معاملته وظلمه .  
وفي كانون الاول ( ديسمبر ) سنة ٤٧ جاز قيصر البحر  
المتوسط وانتصر في نيسان ( ابريل ) سنة ٤٦ على جيوش  
سكيثو وجوبا ملك نوميديا في معركة نابسوس فانتهز  
سكيثو لينجو من الاسر

سكيثو بوليس

Scythopolis

مدينة قديمة في فلسطين على نحو ١٢ ميلاً الى جنوبي



بحر الجليل وعلى ٤ اميال الى غربي نهر الاردن. وفي موقعها الان قرية لاتزال تُعرف باسمها المكتوب في التوراة وهو بيت شان. ويظن ان اسمها المعروف أطلق عليها بعد فتوح السكثيين لان كثيراً من السكثيين استوطنوها في ذلك الحين. وفي التاريخ ان الفلسطينيين علقوا جنث شاوول واولاده على اسوار بيت شان التي وان كانت تابعة لمنسى لم تكن بالحق مدينة اسرائيلية. وكانت سكثوبوليس احدى المدن العشر الفلسطينية. دمرها بومبيوس وجدد غابينوس بناءها ثم احرقها صلاح الدين. وفي جوار القرية الحالية اثار خربات هياكل وملعب واسوار

## سكثيا

## Scythie, Scythia

بلاد قديمة اختلفت في تحديدها مذاهب المؤرخين انما اجمع اكثرهم على انساعها في مشارق اوربا ومغارب آسياما يلي الشمال قال بعضهم حدود سكثيا نهر القستولا غرباً وما وراء الطونة شمالاً وتوسع من الشرق والشمال الى بلاد غير محدودة شاملة سرماطة باسرها. وفي رواية انها عن بلاد السرماطة الى الشمال بين البوريستنس (الدينبر) والتنايس (الدون) وانها الى واسط آسياء شرقاً. قال هيرودوتس سكثيا بلاد مربعة المساحة تسع ٥٠٠ ميل من الجهات الاربع حدتها الجنوبي شاطئ البحر من مصب الطونة الى بحر ازوف ماعدا خرسونيسوس (روى رولنسون انه ما بين مصاب الطونة والدون) فتكون شاملة ما بين جبال كربات الشرقية واسفل نهر الدون ودعاها البعض سكثيا اوربا. واما سكثيا آسيا فهي ما يلي التنايس (الدون) شرقاً الى واسط آسيا نفسها جبال حملايا شطرين. ولما غزا السرماطة سكثيا نزّلوا القسم الاوربي منها فصار ينسب اليهم (راجع سرماطة) قال المؤرخون بقيت سكثيا على ما لها من الشأن التاريخي الى القرن السابع اذ نبغ السرب والبلغار واجيال غيرهم من الصقالبة واما التشوذة والفنة والاوراليون والترك

والتر فهم جميعاً من الاصل السكثي القديم كما ان القلط والكهنة من الاصل الكمري. وانقسمت سكثيا اجيالاً كثيرة واما عديدة نذكرها عند الكلام على السكثيين

## سكثيون

## Scythes, Scythians

السكثيون جيل مشهور في القدم معروف بأدائه وحكمته ومحاسن اخلاقه وعدالته وفائيه بساطة عادته وخشونة بداوته واستقلاله وغرابة ذكره المؤرخون وما منهم إلا من افاض في اطرائه وأطنب في امتداح نهذييه ومنهم هيرودوتس فانه قال في تحديد منازل « منازل السكثيين ارض واسعة وابعاد شاسعة الى شمالي الاوكسن (البحر الاسود) شاملة واسط روسيا ما يلي الشمال وروسيا الجنوبية » وهكذا فان سكثيا كانت تشمل قسماً من آسيا وقسماً من اوربا وقد نزلت امة السرماطة مغاربها ونبتت فيها قبل الميلاذ وبعده. اما نسبة السكثيين فعلى خلاف في جعلهم جيلاً مستقلاً او مزجهم بالهر بوريين مما يستحيل معه الحكم بصحة شيء من اقوالهم. وذكر استرابون ان المؤرخين ما وصلوا الى اصلهم ولا هو أبان شيئاً من غامض منشأهم وقد اجتهد بلينيوس في تفصيل امرهم لكن اقواله ما اكملت نواقص ولا وضحت غوامض انما أسند صعوبة تحديد مواطنهم وتحقيق انسابهم الى سرعة تنقلهم. وجملة ما يمكن استيضاحه انهم توطنوا ضفة الطونة الشمالية وقرب مصبه من جهة وقرب التنايس (الدون) من الاخرى على انهم لم يعبروه الا فيما ندر

ولما زحف اليهم داريوس ملك الفرس اضطر ان يبتني جسراً على الاستر (الطونة) ليعبر عليه جيشه وكذلك فيليبس والاسكندر اذ جاءهم بعد ذلك بما في سنة اصا باهم في ذلك الصقع. اما حدودهم من جهة نهر التنايس فيذكر التاريخ ان كورش نازلهم على ضفته وانه ابنتي بعد الموقعة مدينة كير وبوليس فبقيت لعهد طويل بعد غزوتوان الاسكندر لقيهم قرب هذا النهر لما سارتا ثربسوس ثم انهم ايام غزوة مثريداتا اذ كانوا قد هجروا مواطنهم الى آسيا

الوسطى أصاب هذا الملك في موطنهم مقاتلة منهم فاستظهر عليهم وكان السكيثيون قد أخرجوا هؤلاء المقاتلة من أنسابهم لشدة ما عاثوا وافسدوا وهم الذين يوم غزوة الاسكندر انقضوا على جيشه ورافات وفرادى وأبلوا فيه فلم يقو على تأديهم لسرعته خيلهم وخبرتهم. وإخبار السكيثيين في مشارق وطنهم متناقضة كل التناقض فمن المؤرخين من يخطئهم بقبائل الفاقة والمساجينة وينسب اليهم بناء برتيا وبقطريانة قال هيرودوتس «يؤخذ من رواية السكيثيين عن أصلهم أنهم أول الشعوب وأن أول من نشأ فيهم طرجيتاس بن المشتري وأحدى بنات نهر البوريستنس وأنه خلف ثلاثة بنين ليوكسكاسيس وأربوكسكاسيس وكولاكسكاسيس حكموا سكيثيا فحدث في أيامهم أن امطرت السماء عجلة ونيرا وفأسا وكاسا كلها من خالص البريز فجاء ليوكسكاسيس أكبرهم ليأخذها فلما دنأ منها الذهب الذهب شديدا فنكص عنها فتقدم أخوه أربوكسكاسيس فاشتعلت لقدميه فرجع خائبا وجاء من بعده أخوه الأصغر كولاكسكاسيس فاصابها لم تشتعل فاحتلها إلى بيته فلما رأى أخوه ذلك تركوا له الملك لابتزاز عانو فيه

والسكيثيون ثلاثة بطون من كل من أولاد طرجيتاس بطن من ليوكسكاسيس قبائل أو كات (أواخت) ومن أربوكسكاسيس قبائل القطيارية والتراسية ومن كولاكسكاسيس السكيثيون الملكيون. «والبعض لقب السكيثيين جميعهم سكيلوتيين نسبة إلى ملكهم» ويزعم السكيثيون أن من ظهور طرجيتاس إلى غزوة داريوس ألف سنة والملكيون منهم يحرصون على الذهب المقدس الذي احتمله كولاكسكاسيس ملكهم في عبودته ويزبحون له الذبائح. ولما شاخ كولاكسكاسيس قسم البلاد بين أولاده الثلاثة وجعل لأحدهم زيادة عن أخويه على أن يحفظ الذهب المقدس ويقم عبادته. أما ما يلي الشمال من سكيثيا فزعم السكيثيون أنه مجهول الحدود لوفرة ما يغشاه من الریش المتناثر قيل في إيضاح ذلك أن الجهات

وهكذا فإن أصل السكيثيين يرجع إلى أقدم القدم ويتفيا ظل الظلمات التاريخية قال بومبيوس «استظهر السكيثيون على رعمسيس ملك مصر العظيم فازاحوه عن بلاده ولحقوه إلى آسيا ففتحوها وحكموا فيها حكما قبل نينوس» روى أوميريس أنهم أعدل الناس وقد أجمع المؤرخون أن السرقة كانت عندهم أفعى الرذائل وأن حدها أقوى العقوبات وأنه لم يقم بينهم مشرعون ولا سياسيون فلم يعقدوا قانونا ولا نظاما بل كانوا على بداوتهم حريصين على الأسوة والآداب وملوكهم إنما كانوا مناسيين لهم في المبداء والحكم فان بساطة الأهالي وأطوارهم المستقيمة ومساكنهم القديمة وقلة دنوبهم أحدثت بساطة في خطة الملك وجعلت نفوذه في ذويه نفوذ شيوخ القبائل القديمة في قبائلهم. لكن تقدم التجارة ومخالطة المتمدنين من الأجانب أفقدهم بساطتهم وأفسد مبادئهم وأنشأ فيهم الطمع والنجس وبالجملة فانه قوض ركن سطوتهم المادية والأدبية

أما ديانتهم فيثولوجية وكانت عبادتهم مخصوصة بأبلون على هذه الصورة. يرسلون إلى مدينة ذيلوس في مسهل السنة كاهنات عذارى يحملن التقدّمات والهدايا ما تنبت الأرض من حبوب وحنطة وما يصنع في البلاد إلا أن اعتداء الكهنة على الأبقار الكاهنات اضطرت السكيثيين أن منعهن من هذه السياحة. قال هيرودوتس «معبودات السكيثيين ميثولوجية فمنها الزهرة وهرقليس والمرنج والمشتري والأرض (وهي عندهم زوجة المشتري) والملكيون يذبحون لنبوتهم أيضا ومعابدهم المرنج



لكل قبيلة معبد او اكثر و يذبحون له الذبايح من الماشية  
 واذا اسروا في الحرب فواحد من كل مئة من اسراهم .  
 ولا مراة في انهم كانوا متقشفين في معيشتهم كما قال رولن  
 وكانت اطعمتهم اللبن والعسل ولحم الغنم والماعز  
 وملابسهم الجلود وكانت لهم ماشية كثيرة وخيل طيبة  
 الاصل فان فيلبس بعد غزوته ارسل الى مقدونية ٢٠  
 الفا من نخبة خيلهم لتاصيل خيل المقدونيين منها  
 ومن عاداتهم في الحروب ان من قتل عدوا فاحرز  
 راسه حق له جانب من الغنيمة والاسلاب ويتضاعف  
 هذا الجانب بقدر ما يقتل السكيثي من الاعداء . ولهم  
 في الحرب عادة اخرى وهوان اول عدو يقتله السكيثي  
 يشرب من دمه ويبادر الى راسه فيقطعه عند مساواة  
 الاذنين ويبالغ في تزيينه وتنظيفه واذا سار الى الحرب  
 علقة الى سرج جواده ويتفاخرون بقتل الاعداء واحراز  
 جماجمهم ومن لم يقتل عدوا عدة معيرة ومذلة لنفسه ولبيته  
 ومن غريب عاداتهم انه اذا مرض الملك استدعى  
 العرافين وامرهم بالبحث عن سبب مرضه فيتلون الصلوة  
 والتعازيم على حزم من الفضبان وينسبون مرضه على الغالب  
 الى زيد او عمرو على انه اقسم برأس الملك يمينا كاذبة  
 فاذا انكر استقدم الملك عرافين غير هؤلاء فاذا حكموا  
 على المنهم قتل واذا برأوا ساحتهم استغفر غيرهم  
 وغيرهم الى ان نقضي اكثرية الاراء بذنب المنهم او ببراءته  
 فاذا برئ امر الملك بقتل العرافين الاولين الذين  
 حكموا بذنبه . فيركبون عجلة مملوءة حطباً وبحرقون  
 احياء بعد ان يطاف بهم في الشوارع ويعلن تزويرهم  
 امام دافن الملوك فهي في بلاد الغروس حيث يصير  
 البوريسنس صالحاً لمر السفن . ومن عاداتهم في ما تم  
 الملوك تجويف الحجة وتنظيفها بمحشونها بالطيبوب والحبوب  
 ويحملونها الى قبيلة غير قبيلتهم فتتخذ لهم وضيمة (وليمة  
 المائت) ويقطع الجميع قطعاً من آذانهم ويشوهون  
 وجوههم ويغرزون السهام في ايدهم ثم لا يزالون يسيرون  
 هكذا من قبيلة الى قبيلة حتى يصلون بلاد الغروس

فيدفنون الملك ويدفنون معه من نسائه وخدمه  
 واعوان حربه واطباؤه وندمائوه واحداً واحداً يخنقونهم  
 قبل دفنهم ويكثرون له من الاسلحة والتحف الذهبية  
 ثم يردون فوقه التراب الى ان يصير اكمة مرتفعة ثم اذا  
 انت سنة على وفاة الملك يخنقون خمسين من خواص  
 خدمه وخمسين من اجود خيله ويخنقونهم ويحرقونهم  
 ويجعلون كل خادم على جواده حول الضريح  
 ومن السكيثيين قوم زراعون قطنوا سواحل البحر  
 الاسود وهذا جملة ما يعرف من غريب احوالهم وغامض  
 تاريخهم . وما ساعد على تعمية امرهم ان الرومان تحاشوا  
 قتالهم . ولما ذكر المؤرخون هجرة الشعوب الشمالية الشرقية  
 الى اوربا في القرن الرابع والخامس ذكروا السرماطة  
 والالانة والهون واما السكيثيون فلم يرد لهم ذكر وربما تأتي  
 ذلك عن تسثرهم باسم غير اسمهم . والا قرب الى الصحة  
 ان سكيثي سواحل البحر الاسود وضفتي القستولا وكثيراً  
 ماورد ذكرهم باسم سرماطة انما هم الصقالبة الذين حافظوا  
 على شيء من عادات سلفهم واما سكيثيو الشمال والشمال  
 الشرقي والذين استوطنوا شمالي آسيا فهو لاء يغلب على  
 الظن انهم التتر وآباء المندشوة والمغول والترك الذين  
 تعاقبوا في آسيا واحداثوا فيها انقلابات تذكر  
 وقديماً كان السكيثيون ينقسمون الى قبائل عديدة  
 منها الحجة والمساجيتة والساقة والفنة والاسنية والطورة  
 واليازوجة والروكسولانة والبسترنة والاغاثرسة  
 والنسكية والاريماربة والهرولة

سكيلر

Schuyler

١ . كونية في نيويورك مساحتها ٢٥٢ ميلاً مربعاً  
 سكانها نحو ٢٥ الفا فيها عدة بحيرات واقنية وطرق حديدية  
 اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والعسل والحبوب والصوف  
 وفيها عدة معامل للجلات وسبك الحديد والرخام  
 والآلات وغير ذلك . قصبها ههنا  
 ٢ . كونية في البنيوي . مساحتها ٤٢ ميلاً مربعاً سكانها

نحو ٢٤ ألفاً تربتها جيدة وإمّ حاصلاتها الحبوب والتبغ  
والسمن والعسل والدبس والصوف . فيها عدة معامل  
للجالات والصوف . قصبتها رُشّيل  
٢٠ كوتية في شمالي شرقي ميسوري . مساحتها ٢٣٤ ميلاً  
مربعاً . سكانها نحو ١٢ ألفاً . أرضها خصبة . أهم حاصلاتها  
الحبوب والتبغ والسمن والعسل والدبس والصوف .  
قصبتها لنكستر .

٣٠ فيليب سكيلر جنرال امركي ولد في ألباني سنة  
١٧٢٢ وتوفي فيها سنة ١٨٠٤ . دخل الجيش سنة ١٧٥٥  
وعين قائداً للجيش في نيويورك سنة ١٧٧٥ ليسير به على  
كندا فمضى وامتنع عن المسير . ثم قاد الحركات ضد  
بورغوين ووشى به بعد ترك سان كلارلتيكونديروغا  
فوضعه تحت أمر غانس غيراته وجد بعد ذلك بريثاً  
لكنه رفض استلام القيادة وثابر على خدمة الجيش في  
نيويورك وكان عضواً في عدة جمعيات ومجالس

سكينة

Sokaīnah

هي السيدة سكينة بنت الحسين بن علي بن أبي طالب  
قال ابن خلكان كانت سيدة نساء عصرها ومن أجل  
النساء والظرفين واحسنهن اخلاقاً تزوجها مصعب بن  
الزبير فهلك عنها ثم تزوجها عبد الله بن عثمان بن حكيم  
ابن حزام فولدت له قريباً ومات عنها ثم تزوجها الاصمغ  
ابن عبد العزيز بن مروان وفارقها قبل الدخول ثم تزوجها  
زيد بن عمرو بن عثمان بن عفان فامره سليمان بن عبد  
الملك بطلاقها ففعل وقيل في ترتيب ازواجها غير ذلك  
قال والطرة السكينية منسوبة اليها ولها نوادر وحكايات  
ظريفة مع الشعراء وغيرهم من ذلك انها وفقت على عروة  
ابن أذينة وكان من اعيان العلماء وكبار الصالحين وله  
اشعار رائقة فقالت له انت القائل  
قالت وأبشنتها سري وبحت به  
قد كنت عندي تحب السر فاستتر

الست تبصر من حولي فقلت لها  
غطى هواك وما لقي على بصري  
قال نعم قالت لم يخرج هذا من قلب سليم . وفي كتاب  
الاغانى كان اسم سكينة اميمة وقيل آمنة . ولقبها امها  
رباب سكينة وفيها وفي امها يقول الحسين  
لعمرك انني لأحب داراً  
تكون بها سكينة والرباب  
احبها وابذل جل مالي  
وليس لعائس عندي غنا

وكانت سكينة تحب الهزل واللهو والطرب ولها مع ابن  
سرج المغني قصة طويلة ذكر ملخصها في ترجمة ابن سرج  
(مجلد ١: ٥١٤) وكانت من الخدق على جانب عظيم  
حكى انها حضرت مأتماً فيه بنت عثمان بن عفان فقالت  
بنت عثمان انا بنت الشهيد فسكنت سكينة حتى اذا  
اذن المؤذن وقال اشهد ان محمداً رسول الله قالت لها  
سكينة هذا ابي اوابوك فقالت بنت عثمان لا افخر عليكم  
ابداً . وكانت تحب يوم الجمعة الى المسجد فتقوم بازاء  
ابن مطير فاذا شتم علياً شتمته هي وجواربها فكان  
يامر الحرس بضرب جواربها وعن مصعب كانت  
سكينة غنيمة تجالس الاجلة من قريش وتجتمع اليها  
الشعراء وكانت ظريفة مزاحمة وكانت احسن الناس  
شعراً وكانت تصنف جملتها تصنيفاً لم ير احسن منه  
حتى صارت تلك المجمة تسمى السكينية وكان عمر بن عبد  
العزیز اذا رأى رجلاً يصنف جملة السكينية جلدته وحلقه  
وحكى انها ارسلت مرة الى صاحب الشرطة انه دخل  
عليها شامي فابعت اليها بالشرطة فركب واتى فامرت بفتح  
الباب وخرجت جارية من جواربها ويدها برغوث  
وقالت هذا الشامي الذي شكوانه وكانت قد اتخذت  
اشعب الطماع مسامراً لها لكي يمازحها وكانت تدر عليه  
العطايا وتنشرح لآخبار المضحكة . وقيل انها خرجت  
لها سلعة في اسفل عيناها حتى كبرت ثم اخذت وجهها  
وعظم ما بها وكان درافيس الطبيب منقطعاً اليها وفي



خدمها فقالت له الاتري ما وقعت فيه فقال انصبرين على  
ما يسبك من الالم حتى اعالجك قالت نعم فاضجعها وشق  
جلد وجهها اجمع وسلخ اللحم من تحتها حتى ظهرت العروق  
وكان منها شيء لا تحت الحدقة فرفع الحدقة عنها حتى جعلها  
ناحية ثم سل عروق السلعة من تحتها واخرجها ورد العين  
الى موضعها وسكينة مضطجعة لا تتحرك ولا تن حتى فرغ  
وبرئت بعد ذلك وبقي اثر تلك الحزازة في مؤخر عينها  
وقال بعضهم اجتمع في ضيافة سكينة يوما جرير والفرزدق  
وكثير عزة وجميل صاحب بئنة ونصيب فمكثوا اياما ثم  
اذنت لهم فدخلوا ففقدت بحيث تراه ولا يرونها وتسمع  
كلامهم ثم خرجت جارية لها وضيفة قد روت الاشعار  
والاحاديث فقالت ابيكم الفرزدق فقال لها ما انا ذا قالت  
انت القائل

هما دلتاني من ثمانين قامة

كما انحط باز اقم الريش كاسره

فلما استوت رجلاي بالارض قالتا

احي نرجي ام قتيل نحاذره

فقلت ارفعوا الامراس لا يشعروا بنا

واقبلت في اعجاز ليل ابادره

قال نعم قالت فما دعاك الى افشاء السر . خذ هذه الالف

دينار والحق باهلك . ثم دخلت على مولاتها وخرجت

فقالت ابيكم جرير قال انا قالت انت القائل

طرقتك صائدة القلوب وليس ذا

وقت الزيارة فاذهي بسلام

قال نعم قالت فهلا رحبت بها . خذ هذه الالف

دينار والحق باهلك ثم دخلت الى مولاتها وخرجت وقالت

ابيكم كثير قال انا قالت انت القائل

واعجبني يا عز منك خلائق

كرام اذا عد الخلائق اربع

دنوك حتى يدفع الجاهل الصبا

ودفعك اسباب المني حين يطعم

وانك لا تدريين صبا مطلته

أيشند ان لافاك او يتضرع

وانك ان واصلت اعلمت بالذي

لدبك فلم يوجد لك الدهر مطمع

قال نعم قالت قد ملحت وشكلت خذ هذه الالف دينار

ثم دخلت وخرجت وقالت ابيكم نصيب قال انا قالت

انت القائل

واولا ان يقال صبا نصيب

لقلت بنفسي الشيا الصغار

بنفسى كل مهضوم حشاها

اذا ظلمت فليس لها انتصار

قال نعم قالت ريبتنا صغارا ومدحنا كبارا خذ هذه

الالف والحق باهلك . ثم دخلت وخرجت وقالت لجميل

مولائي تقرئك السلام ونقول لك ما زلت مشتاقة

لرويتك منذ سمعت قولك

ألا ليت شعري هل ايتن ليلة

بوادي القرى اني اذا لسعيد

لكل حديث بينهن بشاشة

وكل قتيل عندهن شهيد

جعلت حديثنا بشاشة وقتلنا شهداء خذ هذه الالف

دينار والحق باهلك . ورويت عن سكينة قصة اخرى نحو

هذه ظهرت بها حذاقتها وانتقادها على الفحل الشعراء .

وكانت وفاة سكينة بمكة في ربيع الاول سنة ١٢٦ وقيل

سنة ١١٧ بالمدينة وهو الأرجح

سلا

Sala, Salé, Salee

فرضة بحرية حصينة في مراكز على الاوقيانوس

الاثنتيني في ٢٤٤ من العرض الشمالي و ٦٤٥ من

الطول الغربي عند مصب نهر بورغرب على ضفته

الشمالية فجاء رباط . سكانها نحو ١٠,٠٠٠ اكثرهم من

نسل اسلام اسبانيا وهي مسورة ونصف ما في داخل

السور منها غير مأهول الآن . تصنع فيها السجادات

والمشاط من خشب الككام وهم صادرانها الصوف .

ميناها صغير لا تلجئ السفن الكبيرة . وكانت في اواخر القرن الثامن عشر ملجأ للقرصان وكانت حينئذ خارجة عن سلطة مراكش . دمرها الفرنسيون سنة ١٨٥١ وخرّبوا اكثرها وهي لا تزال في حالة التأخر

قال ياقوت سلا مدينة باقصى المغرب ليس بعدها معبراً الى مدينة صغيرة يقال لها غرنيطوف ثم يأخذ البحر ذات الشمال وذات الجنوب وهو البحر المحيط فيما يزعمون وعلى ساحل جنوبيه وماسامنة بلاد السودان وسلا مدينة متوسطة في الصغر والكبر موضوعة على زاوية من الارض قد حاذها البحر والنهر فالبحر شمالها والنهر غربها جاري من الجنوب وفيه نهر كبير تجري فيه السفن اقرب منه الى البحر . وفي غربي هذا النهر اخط عبد المؤمن مدينة وسماها المهدية كان ينزلها اذا اراد ابرام امر وتجهيز جيش . ومنها الى مراكش عشر مراحل وهي من مراكش غربيه جنوبيه

## سلاح

Armes, Arms

السلاح في اللغة آلة الحرب او حديدتها او كل ما دفع به العدو من سيف ورمح وغير ذلك وأطلق على كل آلة يتخذها الانسان للهجوم او الدفاع ولضرب العدو او دفع ضرباته . وقد قضت الحاجة على الانسان منذ نشأ تو ان يتخذ وسائل يدفع بها عدوه من وحش البر والفاتو ويستعين على قنص الحيوانات والطيور فبدأ بالطبع باسئلهما ما خذاً او يسرها مثلاً فاستعمل الحجر على خشونته الطبيعية ثم العصا مأخوذة من اغصان الاشجار وتدرج الى استعمال النبال والرماح والالات الحديدية كالسيوف وما اشبه وذلك في زمن غامض العهد ولذلك اثار كثير في ما تقدم ازمنة كتبه التاريخ وقد جاء في سفر التكوين (٢٢: ٤) ان توبال قاين كان يضرب قبل الطوفان الآلات النحاسية والحديدية . وازداد من ثم تفنن الشعوب في اصطناع الاسلحة حتى نبغوا فيها على ما نرى في الزمن الحاضر وهي تنقسم الى قسمين اساسيين وهما اسلحة الهجوم واسلحة الدفاع

فاسلحة الهجوم هي اقدم عهداً واستعمالاً من اسلحة الدفاع وهي على اختلاف ضروبها واشكالها آلات يقصد بها الفتك بالنفوس واعدامها واخص هذه الانواع الاسلحة الخفيفة المنقولة التي يستخدمها رجل واحد . والاسلحة الثقيلة غير المنقولة التي تستعمل الآلات لنقلها بتكاتف عدة رجال معاً . والاسلحة الهجومية المنقولة تنقسم الى قسمين باعتبار القصد من استعمالها وهما الاسلحة اليدوية التي تستخدم لضرب العدو عن مسافة قريبة والاسلحة الرشقية التي تستخدم لضرب العدو عن بعد . والاسلحة اليدوية كثيرة الانواع بالنظر الى شكلها واستعمالها . واخصها القصيرة النصاب التي تستخدم للاعدام بالضرب كالنبوت والناس والمطرقة وما اشبه . والاسلحة الرشقية ذات النصاب الخشبي الطويل الذي يجعلها صالحة للطعن او الضرب والرشق عن بعد كالرمح والمزراق والحرية . ومن الاسلحة اليدوية ما تقوم قبضته مقام النصاب ونصاها حادة فتستخدم للطعن او القطع . وقد عرفوها بالاسلحة البيضاء تمييزاً لها عن الاسلحة النارية . وهي قديمة العهد منتشرة في كل اقطار العالم فراينا ان تأتي على اهم انواعها يبحث مدقق موجز

✽ النبوت ✽ العصا لاشك اول سلاح يدوي استعمله البشر ثم تدرجوا في تنقيتها حتى جعلوها نبوتاً فرقوها من الطرف الواحد وجعلوها ثنائية وثقيلة من الطرف الاخر حتى صارت آلة قوية تقتل الحيوانات الضاري . وقد اشتهرت في الازمنة القديمة وكانت سلاح هرقليس البطل الشهير . واستعمل الاشوريون والمصريون مدة طويلة النبوت ذا المسامير الحادة . وفي حرب مانتينة كانت بعض فرق الاركاديين والشيبيين مسلحة بالنباتات وعم استعمالها ايضاً بين الرومان واكثر الشعوب الاوربية القديمة والقوط والهونة والجرمان . وبين الشعوب الشرقية في اليابان والصين والهند حيث تنوعت اجناسها وبين الهوتنتوت والمغاربة والعرب والاثيوبيين في افريقية وبين شعوب امريكا كالآيينا كويت والهورونيين والافونكوين والكارية في الانطيلة والمكسيكيين . وفي



البرازيل وباراغوي. وفي غينيا الجديدة وزيلاندة الجديدة وأكثر سكان جزر اوسيانكا. وجعلها الفرنك القدماء سلاحاً لبعض جنودهم واتخذها ملوك فرنسا القدماء سلاحاً لبعض حرسهم. وروي عن الملك فيليب وغيستوس لما كان في فلسطين انه أدخل في حرسه الخاص ضباطاً مسلحين بنبايت. وكان اسلافة من ملوك فرنسا يسيرون امامهم ضباطاً بنبايت اشارة الى الشوكة والافتدائهم اقامهم حرساً يحفظون باب غرفة الملك

وكانوا في القديم يصطنعون النبايت بمختلفة الانواع خشباً او حديداً او معادن اخرى. وكثير استعمالها في القرون المتوسطة بين الجنود والفرسان والامراء. على انها كانت أكثر استعمالاً بين الفرسان يصطنعونها في أكثر الاحيان متينة ثقيلة. ويتفننون في شكلها فيجعلونها تارة خشبية صقيلة ويكثرون فيها طوراً المسامير الحادة. ولم تفننات اخرى كأن تكون مستديرة او مربعة او متعددة الزوايا الى غير ذلك. واما نبايت المشاة فكان نصابها أطول من نصاب نبايت الفرسان يستعملونها اما بيده واحدة واما باليدين وطولها المعتاد ست اقدام ولا يزال لها استعمال في بعض بلاد المشرق

وكانوا في القديم يصطنعون النبايت بمختلفة الانواع وكثير استعمال النؤوس في القرون المتوسطة وأكثرها في الفنون في اصطناعها وجعلوها في أكثر الاحيان هراوة في طرفها الواحد حديدة كبيرة هلالية الشكل حادة الطرفين وفي قفاه الحديدة مطرقة وهراوتها كانت اشبه بهراوة النبوت الا انهم كانوا يجعلونها قصيرة في النؤوس المعدة للهجوم. ويصنعون الحديدة احياناً على بعد قليل من طرف الهراوة بادخالها في شق مخصوص فيها ويجعلون طرف الهراوة حاداً في شكل حربة

وقد بطل استعمال النؤوس والنباييت في تسليح الجنود المنظمة الا انهم لا يزالون يستعملونها في فرقة القطاعين (المعروفة باسم البلجية) وهي المكلفة بفتح الطرقات في الغابات والغيابض امام الجيوش ويقطع كل ما من شأنه ان يعوق تقدم الجيوش فلذلك كانت هذه الفرقة تسير في مقدمة الجيوش كلها. ويستعملونها ايضاً في فرق الفرسان لتسهيل عليهم امر ترتيب المعسكرات وفي البحرية ايضاً لا يزالون يستعملون النؤوس لدفع هجوم العدو او للهجوم عليه في السفن

واما النؤوس المستعملة آلة لقطع الخشب فسيأتي الكلام عنها في فأس من باب الفأس  
 \* المطرقة \* آلة من حديد او نحو يطرق بها. وهي اشبه بالنبوت الا انها مؤلفة من قسمين هراوة قصيرة في راسها مطرقة خشبية او حديدية وهذه الآلة تستعمل للرمي عن بعد او للضرب والمطرقة في راسها قد تكون

\* الفأس \* آلة ذات هراوة قصيرة يقطع بها الخشب ونحوه وتستعمل سلاحاً هجومياً وهي اشبه بالنبوت من حيث الشكل وكيفية الاستعمال الا انها تختلف عنه بان اهميتها في راسها الحاد وهو اما ان يكون نحاسياً او حديدياً او فولاذياً او صوانياً وقد يكون خشبياً وهي قديمة العهد ايضاً. ولشعوب امريكا الشمالية فؤوس ضخمة يصطنعونها من حجر صواني او خشب صلب او حديد. وهي عندهم بالمقام الاول ويدعونها نومواك او نوماهوك يحسنون استعمالها ويجعلونها فأساً وثبوتاً بوقت واحد بان تكون النؤوس من الطرف الواحد والنبوت من الطرف الآخر

وكانت النؤوس معروفة عند اليونان والرومان الا انهم لم يكونوا يكثرون من استعمالها في حروبهم. واما

مستديرة او مربعة او على غير اشكال وكان يستعملها القدماء اما الان فقد بطل استعمالها بين الجنود المنظمة **الاسلحة البيضاء** وهي آلات حديدية حادة او مستديرة ذات نصاب طويل او قناة او قبضة قصيرة . سميت كذلك تمييزاً لها عن الاسلحة النارية وبالنظر الى لونها وهو في الغالب ابيض لامع بخلاف الاسلحة النارية التي يكون لونها في الغالب مكدماً . واقدام الاسلحة البيضاء استعمالاً هو المزارق او الرمح لان اقدم سلاح استعمل للضرب باليد هو العصا كما تقدم ثم زادوها طولاً وجعلوا طرفها حاداً وزادوه صلابة بالنار ووضعوا فيه حجراً حاداً او قرناً او سن حيوان او عظمة فصارت مزارقاً وكانت اول سلاح استخدم للطعن

**المزارق والرمح** المزارق هو الرمح القصير والرمح عود طويل في راسه حربة يطعن بها . ويختلف طول عود الرمح بين خمس وسبع اذرع وربما زاد والسنان يختلف حجماً وشكلاً بحسب اختلاف المقصود من استعماله فالمزارق كان خاصاً بالمشاة وطوله نحو ثلاث اذرع . واما الرمح فمخصوص غالباً بالفرسان وكلاهما قديم العهد وكثير الانواع فقد ذكر عن جلعاد الجبار ان قناة رمحه كانت كنول الساجين وسنانه ست مئة شاقل حديد (ص ١٧: ٧) اي نحو ثمانى اقات وثلاثة ارباع . وشاع استعمال الرمح والمزارق بين المصريين القدماء وسائر الشعوب القديمة . وكثير ذكره في اسفار العهد القديم فان ملوك اسرائيل واعداً هم كانوا يكثرون من استعمالها في مواقعهم ويعتنون بجعل رماحهم متينة ثقيلة وافية بالمقصود

واليونان القدماء اكثروا الاعناء بالرمح وحددوا طولها بالنظر الى ضرورة استعمالها . ولما اُلغوا الكتائب في جيوشهم زادوا في طول القناة تسهيلاً لاستعمالها في الصفوف المتأخرة وقت القتال ولولا ذلك لالتزمت تلك الصفوف ان تقتصر عن المقاتلة لما تكون الصفوف المتقدمة واقفة امامها . واستعمل الاثينيون رمحاً دعوه ساريساً جعلوا طول نحو ٢٠ او ٢٥ قدماً ومع ذلك كانوا يحسنون استعماله

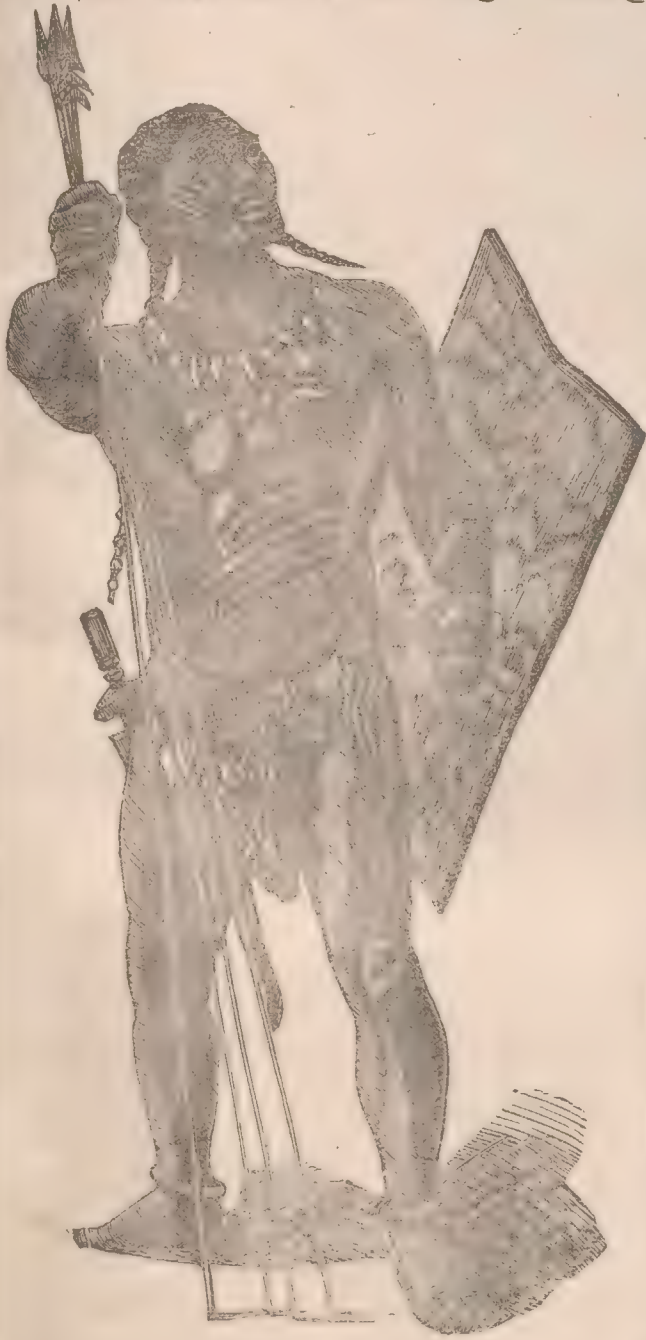
واها لي اوريا الاقدمون الذين كان يدعوه الرومان برابرة كانوا يستعملون انواعاً عديدة من الرماح والمزاريق . فرماح الجرمان كانت بالغة في الطول كالساريس اليونانية الا ان فرسانهم كانوا يستعملون المزاريق للطعن او للرمية عن بعد . ورماح الغالية كانت منتبهة بسنان حديدي حاد موضوع في طرف قناة خفيفة . وكانوا يستعملونها راكبين ويقبضون عليها بيدهم اليمنى ويدخلون طرفها الاسفل في صوان صغير محيط في الجهة اليمنى من السرج . واذا كان المزارق آلة بسيطة نافعة لدفع هجوم العدو عن بعد كان من اعم الاسلحة واكثرها انتشاراً بين البشر في كل اقطار الارض . وقد عم استعمال الاسلحة البيضاء في القرون المتوسطة فلما آتى الفرنكة الى الغالية كان لهم مزارق ذو حربة عريضة حادة يدفعونها بقوة عظيمة فتفصل القناة عن السنان فتبقى الحربة في الجرح ويصعب اخراجها منه . وكان لهم ايضاً حراب كالمزاريق ورماح ثلاثية الحراب



اي في راسها حربة مستقيمة عريضة حادة قاطعة وعلى جانبيها حرتان منفرجتان الى الخارج. ويدعوونها أنغون وكانوا يستعملونها للطعن والضرب والرمي فاصبحت في يدهم آلة قوية هائلة ولذلك كانوا لدى تنويج أوائل افراسهم ويتقلدون رماحهم سائرين بين نفر كثير من اتباعهم المدحجين بالسلحة مختلفة الانواع ثم جعلوا الرماحة فرقاً منفصلة عن الفرسان وفي ايام كارلوس الخامس الفرنسي تألفت فرق الجندرية وجعلوا لها رماحاً امتن من رماح النرق غير المنتظمة ووضعوا لها سناناً ثقيلاً مبسوطاً بيضياً او مستطيلاً وفي ايام كارلوس الثامن ألفوا في فرنسا فرقاً من الفرسان الالبانيين غير المنظمين كانوا قد امتازوا ببسالتهم في خدمتهم الجمهورية البندقية وجعلوهم بصفة روادين يسرون في طليعة جيوشهم وكان سلاحهم رماحاً طولها ١٢ قدماً في راسها حرتان احدها متينة طويلة مختلفة الاشكال والثانية بسيطة ولا تزال القبائل الافريقية تتخذ الرمح اهم آلة سلاحية ويستعملون معه الدرق أو الترس لانقاء ضربات العدو ويحملون عدة رماح معاً كما ترى في «شكل ١» وهي صورة ملك قبيلة الفان في اواسط افريقية حاملاً أربعة رماح وترساً وسيفاً قصيراً

إلّا أن اختراع الاسلحة النارية ذهب باهية الاسلحة البيضاء فقل استعمال المزراق والرمح بين المشاة والفرسان وفي اواخر زمن الملك هنري الرابع استبدلوها بالقرابينة في أكثر فرقهم وفي زمن لويس الرابع عشر

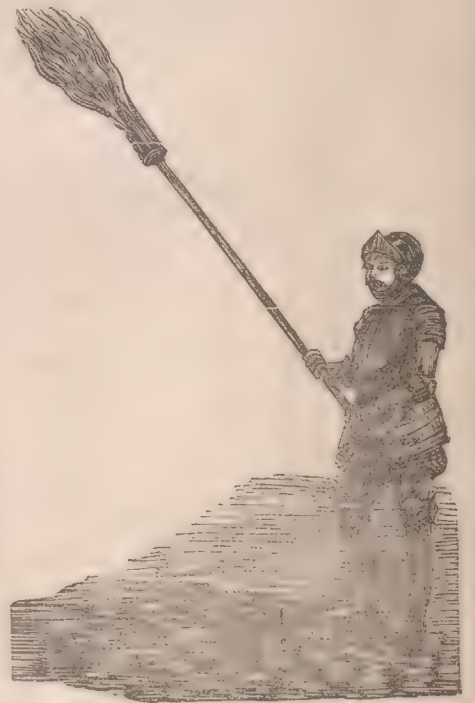
بطل استعمالها واستبدلوها استبدلاً تاماً بالحرب الموضوعة



(شكل ١)

في رؤوس بنادقهم وهي المعروفة عندنا بالسناكي وفي بداية الثورة الفرنسية تعسرو وجود مقدار كاف من البنادق فاضطروا الى تسليح بعض فرقهم بالرماح والمزاريق فقط ولم تطل مدة استعمالها وانحصرت في بعض الحرس. اما روسيا وبولونيا والمجر فخلافا لسائر الممالك الاوربية حافظت على استعمال الرماح بين الفرسان ولما شاهدت الممالك الاوربية ما للرماحة البولونيين من الاقتدار والقوة على دفع المشاة رجعت الى استعمالها بين الفرسان في اوائل القرن الحالي وكل الدول لها في ايامنا هذه فرق رماحة

واستعمال الرمح قديم جداً بين العرب وهم يعتنون به حتى الان ويصنعونه من قناة في راسها حادة. والقناة في الغالب من خشب البردي القوي. ويحسنون استعماله مشاة وفرساناً ويتفننون في العايه وله عندهم ابواب كثيرة للنزاع مربوطة بقوانين اصولية لا يجوز تعديها. ورماح فرسانهم طويلة اما المشاة فيستعملون



(شكل ٢)

المزاريق اي الرماح القصيرة المعروفة بالشلفة ويحسنون استعمالها ايضاً رمياً وطعناً ولهم فيها اشعار بليغة ومعان لطيفة في كل جيل من اجيالهم. واما الرماح النارية فكانوا يصنعونها من حديدية طويلة حادة متينة طولها ٤ او ٥ اقدام ذات نصاب خشبي بطولها يغسونها بالكبريت والقار والزيت النظيف او يضعون فيها النار اليونانية وبعد اشعالها يرمونها بعزم باليد او بالآلات مخصوصة فتتقب وتخرق كل ما وقع في طريقها واكثر استعمالها كان في الحصار. وكانت العساكر المشاة تحارب بهذه الرماح فتحملها بعد اضرار النار فيها فيشعلون بها مهمات اعدائهم وغير ذلك كما ترى في شكل ٢ وهي صورة جندي من قديم اسلاحاً نازياً وهو رمح في طرفه موضع للنار وفي راسه حربة قتالة وكانت الدول القديمة تسليح جيوشها بهذه الاسلحة النارية خصوصاً لما يرون ان الرمح تمسب الى جهة اعدائهم فكان الجيش الناري يهجم على عدوه وامامة الدخان كانه غيوم كثيفة مظلمة فيه رائحة كريهة وسنوم قتالة لا يقدر بشر ان يثبت امامها. وكانوا يشعلون النار في راس الرمح وفيه ايضاً حربة قتالة للاستعمال بعد ان تنطفئ النار او قبل ان مسمت الحاجة. والفرسان يسندون رماحهم النارية الى حلقة كانوا يضعونها على راس الفرس

وكان الفرار يتدرع هو وحصانه بالحديد ليقى جسده وحصانه من فعل الشرار الذي يرجع الى الفرار والفرس بواسطة سرعة المسير ولو كانت الرمح تمسب الى امامها. ولا يخفى ان المواد المشتعلة في راس رمح محمول لا تبقى مشتعلة مدة طويلة ولذلك كان لابد من تعديل الزمان اللازم للهجوم بكل سرعة لئلا تنطفئ النار قبل بلوغ المرغوب. اما الهجوم عليهم فكانوا يتخذون المهاجمين بالرجوع القهقري لتطول مدة الهجمة وتنطفئ النار وقد حدث في القرون المتوسطة ما هو من هذا القبيل بين صاحب مصر والمنغول. فان المصريين هجموا بغتة على المنغوليين ولكنهم اخطأوا بتعديل الزمان



فانطناّت نارهم قبل الوصول الى اعدائهم فامر قائد المنقول جنوده ان يصادموا المصريين فصادمواهم ونيرانهم خامة وفازوا بالغلبة عليهم

الطراد \* هو الرمح القصير واطلقناه هنا على نوع من المزاريق مؤلف من نصل طويلة حادة منفرجة عند طرفها الاسفل قاطعة من جهتيها. ومن قناة اسفلها منقوب فيه كعب معدني حاد وقد تكون نصلته اصغر واقل انفراجاً في اسفلها ولها شفرتان جناحيتان تختلف اشكالها كثيراً وهو نوع من الرماح الاوربية استعمل اولاً في سويسرا ثم شاع استعماله في اوائل القرن الخامس عشر في ممالك اوربا. ثم بطل استعماله في الحروب مع الرماح ولم يحافظ عليه إلا المحرس السويسري في فرنسا في المواقف الرسمية. واما الان فقد أهمل اهلاً تماماً فلا يحمل الا لاجل الزينة على ابواب بعض الكنائس الكبيرة او المحلات العمومية في اوربا

الخطاف Harpon, Harpoon \* لغة المحديدة المنجناه وقد اطلقوها على آلة لصيد الحيتان في شكل حربة متينة نصلتها حادة منتهية بطرفين اعوججين يثبتانها في الجسم فير بطون نصابها بجبل طويل يقبضون على طرف الواحد ويرمون بها الحوت فتدخل في لحمه وتثبت فيه بواسطة طرفيها وكلما ابتعد الحوت هرباً من الصيادين اطلقوا له الحبل وطرفه في قبضتهم حتى اذا مات اخيراً جرّوه اليهم واخرجوه

ومنه انواع اخرى من الخطاطيف تصنع بشكل قناة طويلة في رأسها حربة او حريتان مستقيمتان وحربة عوجاء كانوا يستعملونها للطعن او النقب او لجر العدو عن بعد خصوصاً آن الهجوم على الحصون والاسوار \* السيف \* هو اشهر الاسلحة البيضاء البدوية. وسبأني الكلام عنه في بابيه. اطلب سيف

الخنجر Poignard, Dagger \* اطلقوه على السكين الكبيرة المنحنية النصل او المستقيمة يجعلها الرجل في منطقتيه. وكانوا يستعملونه قديماً في حروبهم

واما الان فقد بطل استعماله في جميع الجيوش المنتظمة في اوربا وغيرها فلا يستعمل الا في بعض الجيوش الشرقية غير المنتظمة وبين الافراد فان سهولة حملها مخفياً جعلته مرغوباً لدى كل اصحاب الفتن الذين يستعملون استخداماً آلة للانتقام والقتل. وحمله ممنوع بين اكثر الشعوب المتقدمة ومع ذلك فلا يزال كثيراً بين شعوب آسيا وافريقية وجنوبي اوربا

وانواعه عديدة فقد يكون كبيراً او صغيراً. مخفياً او مستقيماً عريضاً او مستطيلاً كبير القبضة او صغيرها وهلم جراً. واهم ما فيه نصلته بالنظر الى جودة فولاذها وانقان صنعها وشكلها واكثر الخناجر خطراً ما كانت نصلته رفيعة حادة مربعة او مثلثة صقيلة. فالجرح به خطر لان فتحة تكون صغيرة نظراً لرقه النصلة وفي الغالب تكون نصله الخنجر قصيرة حادة قاطعة.

وقبضته صالحة لراحة اليد وتمكينها من قبضه بقوة ولاستعماله للضرب والطعن من كل انحاء وكانت الشعوب القديمة تستعمله في نهاية المعارك. فانهم بعد رمي ما يدهم من الاسلحة التي يمكن رشقها كانوا يتصادمون ويتطاعنون بالرماح ثم بالسيف واذا اشتبكوا اخيراً بعض ببعض جردوا خناجرهم وتطاعنوا بها. ولا يزال الخنجر كثيراً انتشاراً بين الشرقيين. وشعوب البلاد العثمانية يعنون باتقائه وتنقيفه فيجعلون نصاله من النصال الدمشقية المشهورة بحسن صناعتها وجودتها واعيدتها مصفحة بالفضة

او الذهب المتقن الصناعة وقد يرصعونها بالحجارة الكريمة ايضاً اما شعوب اوربا الاقدمون وخصوصاً الفرنك فكانوا اقتداء بالرومان يتقلدون سيفاً على شاكلته وخنجرًا على يمينهم وكانت خناجرهم مختلفة الاشكال. وفي القرون المتوسطة اتخذ الفرسان خنجرًا مخصوصاً يستعملونه عند الحاجة وفي البراز الافراد. يصنعونه من حديد عريضة

قصيرة حادة قاطعة من جانب واحد او من جانبيين او مثلثة الشكل. فبعد قلب العدو بضرب الرمح او السيف يجرّدون الخنجر ليضربوه به في اضعف موضع من الدرع.

وكانوا يستعملون لذلك خناجر مخصوصة ويجعلونها متينة  
عريضة حادة يسمونها العفوا والامان (Misericordia)  
لانهم كانوا يضعونها على نحر العدو ولا يرفعونها الا بعد  
ان يستدل ويطلب العدو

ويستعمل الخنجر للرمي عن بعد ايضا اذا كانت  
نصلته مستقيمة ولم في ذلك صناعة مخصوصة . فيضعونها  
على الكتف محولين راسه نحو الكتف وقبضة نحو رؤوس  
الاصابع ثم يدفعونها بحركة مخصوصة ورشاقة عظيمة  
فيندفع متقلبا ويصيب الغرض المقصود

✽ المنجل Faux, Scythe, Sicle آلة حديدية  
عكفاء يقضب بها الزرع وغيره . وهي ايضا نوع من  
الاسلحة البيضاء التي استعملها القدماء سلاحا هجوميا للقتل  
والنطح . وهي رمز لرجل الذي يقطع كل شيء . وفيه  
كما تفعل المنجل بحصاد الزرع . وهي اشكال متعددة .

فالمستعمل منها سلاحا كانوا يصنعونه بشكل سيف  
أعوج او سكين قصيرة معقوفة الرأس ذات قبضة قصيرة  
في طرفها خنجر او مربوطة في راس قناة طويلة ليسهل  
استعمالها عن بعد . وكان الاشوريون والماديون والفرس

والغولة والبريتون يستخدمون مناجل طويلة معوجة  
يربطونها بدواليب عرباتهم الحربية فيقطعون بها كل  
من مر بينهم من اعدائهم . وفي الحروب الحديثة استعملت  
المناجل في المعامع والاشتبكات فكانت ذات فعل  
عظيم . وبعض الشعوب الاوربية القديمة كالفرنك  
والجرمان والانكليز استعملوا سلاحا من هذا النوع

الا انه كان اشد متانة مخصوصا بالحروب جعلوا نصلته  
اقل طولاً من مناجل الحصاد مربوطة بطرف قناة  
طويلة . اما الان فقد بطل استعمالها في الجيوش المنظمة  
واما مناجل الحصاد فسيأتي الكلام عنها في منجل من  
باب الميم

فما ذكره هو أهم انواع الاسلحة الهجومية الدولية وتوجد  
انواع اخرى منها لم نذكرها هنا لانها اما ان تكون شبيهة  
بما تقدم ذكره واما ان تكون قليلة الاهمية

والاسلحة الهجومية الرشقية الخفيفة تنقسم الى قسمين  
اساسيين الاول ما يدفع بواسطة آلة تحركها اليد .  
والثاني ما يدفع بواسطة فعل البارود ونسي اسلحة نارية  
ولكل من هذين القسمين انواع متعددة تقتصر هنا على  
ذكر اهمها

فاشهر انواع القسم الاول المقلاع والقوس والسهم  
والبنديقة الهوائية

✽ المقلاع Fronde, Sling أقدم الاسلحة

الرشقية هو الحجر المدفوع باليد . ثم رأى الناس بالاخبار  
والاستعمال ان زيادة حركة الذراع تزيد قوة الدفع  
في الحجر الى مسافات بعيدة . فانصلوا الى اختراع المقلاع  
لزيادة حركة الذراع قوة . وقد وجد مستعملا بين  
اكثر الشعوب من اقدم القدم وكان ايضا من اسلحة

العبرانيين واستعمله الفينيقيون وسائر شعوب آسيا  
وافريقية واليونان . وذكر في التوراة مرارا اولها في سفر القضاة  
(١٦:٢٠) حيث قيل ان ٧٠٠ رجل من بني بنيامين منتخبون  
عسكريا يرمون الحجارة بالمقلاع على الشعرة ولا يخطئون

وكان المقلاع سلاح داود النبي الذي به قتل الجبار  
الفلستيني وهو اذ ذاك راعي ماشية . والمقلاع كان في  
الزمن القديم ولا يزال في ايامنا هذه اهم سلاح للرعاة  
الذين يجمعون به شتات ماشيتهم عن بعد ويحفظونها من  
هجمات الضواري ولما قام ملوك بني اسرائيل صار اصحاب  
المقاليع من الجيش المنتظم وكانت مقاليعهم كبيرة قوية

عظيمة الفعل

واقترى الرومان باليونان في استعمال المقلاع وجعلوه  
سلاح المشاة غير المنظمين الذين يسرون على جناحي  
الجيش ثم اهلوا استعماله وخصوصا بالشعوب المتحالفة معهم  
كالكريتيين والهاالي جزر بليارة الذين نبغوا وفاقوا من  
سواهم في احكام ضرب المقاليع . ولما بلغت الامبراطورية

الرومانية اعلی درجة من النمو والقوة ازداد عدد المتحالفين  
عنها وكانوا في الغالب يؤلفون فرق مشاة غير منتظمة  
يستعملون المقلاع في حروبهم



واما شكلة فيكاد يكون واحداً عند الجميع فانه عبارة عن قطعة جلد او قماش قوية قليلة العرض مطوية تمسك من طرفها ويوضع الحجر او الحصة او قطع الحديد او الرصاص المتصود رشقها في وسطها. وقد يكون المقلع مؤلفاً من كفة توضع فيها القذيفة مربوطة بها بثلاثة حبال او سيور متينة تمسك من اطرافها وبعد تدويرها مراراً باليد يفلت طرف واحد من الثلاثة سيور المذكورة فينبذ ما في الكفة الى بعد عظيم بقوة كلية. الا ان استعمال المقلع لم يكن موافقاً لحركات الجيوش المنتظمة فلذلك رأت الشعوب القديمة ابطالة في حروبها منذ ايام فيليس او غسطوس

«قوس» اطلب قوس من باب القاف

الحربة Javelot, Javelin آلة للحرب

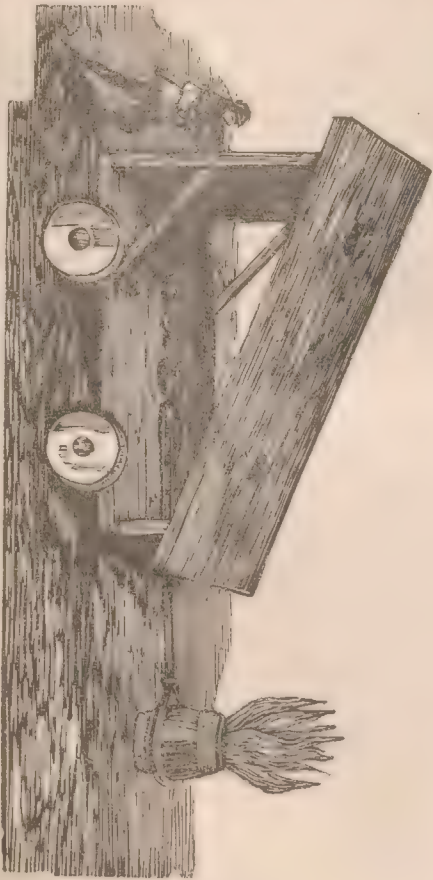
من الحديد قصيرة محددة الرأس. وقد عم اطلاقها على نوع من المزاريق القصيرة ذوات القناة الخشبية. وهي اما ان تكون مما يرشق باليد او يستعمل للطعن فتدخل تحت مزارق ورمح وقد تقدم الكلام عنها. واما ان ترشق بواسطة آلة كالتوس فتسمى سهاماً. وسيأتي الكلام عنها في قوس من باب القاف

البندقية الهوائية نوعان الاول اشبه بالبندق النارية. الا ان الدفع بها يتم بضغط الهواء. وسياتي الكلام عنها في مدفع من باب الميم

والثاني هو المعروف بالافرنجية باسم (Sarbacane) وهي انبوبة طويلة خشبية او معدنية يدخلون فيها سهاماً خفيفة او حجراً او رصاصة وينفخون فيها من احد طرفيها فيندفع ما فيها الى مسافة بعيدة. ولا تستعمل هذه البنادق الا لصيد العصافير او لتسلية الصغار. الا ان بعض سكان الجزر الهندية يستعملونها سلاحاً للحاربة ويدفعون بها سهاماً صغيرة مسمومة. واستعملها العرب لرمي سهام نارية على الجيش الفرنسي في حصار المنصورة. ويصطنعون منها ألعاباً للصغار فيرمون بها كتلاً ورقية او كرتونية لاجل التسلية

Armes à Feu, Fire Arms الأسلحة النارية هي القسم الثاني من الأسلحة الهجومية الرشقية الخفيفة وهي انواع عديدة كالبنادق على اختلاف اجناسها وما شاكلها مما سيأتي استيفاء الكلام عنه في مدفع من باب الميم

واما الأسلحة الهجومية الثقيلة فعلى قسمين مهمين احدهما يحرك ويستعمل بوسائل آية. والاخر يستعمل بواسطة فعل البارود. فالقسم الاول يشمل مركبات القدماء المسلحة. والافعال الحاملة ابراجاً حربية والآلات المعدة لضرب الاسوار وهدمها كالمنجنيق والكيش والسفن ذات القذائف النارية. والقسم الثاني يشمل كل الأسلحة الثقيلة الموضوعة على عجلات كالمدافع على اختلاف اجناسها. وقذائف النار اليونانية



(شكل ٢)

الافعال في حروبها فتضع عليها ابراجاً يجلس فيها عدد من المحاربين المسلحين فيرمون العدو بسلاحهم وهم مستترون بمتاريس يضعونها في نفس البرج. ويعلمون الافعال حركات مخصوصة حربية من شأنها مساعدة المحاربين في البرج آن الهجوم والدفاع

✽ المنجنيق ✽ آلة تُرى بها الحجارة وغيرها معربة «من جه نيك» بالفارسية. استعمالها القدماء كثيراً في حروبهم وهي مؤلفة من عامود طويل قوي موضوع على عربة ذات عجلتين. في راسها حلقة او بكرة يمر بها حبل متين طويل في طرفه الاعلى شبكة في هيئة كيس توضع فيه الحجارة او براميل فيها مواد نارية مشتعلة ثم يحرك ويرفع العمود على جرارته بواسطة دواليب وحبال. فيندفع من الشبكة ما وُضع فيها من القذائف ويسقط على الاسوار المرتفعة بين جيوش الاعداء فيقتل ويحرق كل ما لقيه. ويعد ان استعماله مدة طويلة في هيئة الاصلية وجدوا ان الذين يذهبون به لاضراره يظلون عرضة لنيران الاعداء وسهامهم لانهم لا يأتون بفائدة ما لم يقتربوا من الاسوار على امد قريب لتصل قذائف

✽ المركبة النارية ✽ كانت كثيرة الاستعمال على اختلاف انواعها بين الامم الشرقية واليونان والرومان والمصريين. وقد استعمل اليونان نوعاً من المركبات يرى رسمه شكل ٣ استعملوه في حصار بلاد الاعداء فكانوا اذا حصروا بلداً وضعوا حطباً كثيراً امام باب السور او القلعة المحصورة وطلوه بالفار ونحوه من المواد المشتعلة ثم أضرم الجند النار في برميل يركبونه على عمود خارج من المركبة كما ترى في الصورة ودفعوها من وراء الى ان يصلوا بالنار الى الحطب المجموع وهم مستترون من سهام الاعداء باعلى المركبة المثقوبة ثقوباً تمكنهم من النظر الى ما امامهم وكثيراً ما كانوا يضعون الجرحى داخل هذه المركبة ليرجعوهم الى المعسكر. ولما كان اشتعال الحطب المجموع اذا هبت الريح الى جهة المكان المحصور يضاق المدافعين جداً بالدخان المتدفع عليهم والرائحة الكريهة والليهب كان يتعسر عليهم الدنو من الحائط لاختداد النار ومنع هجوم العدو على الاسوار. واما المركبات المسلحة غير النارية فسيأتي الكلام عنها في مركبة من باب الميم

✽ الافعال الحربية ✽ كانت الشعوب الشرقية تستخدم

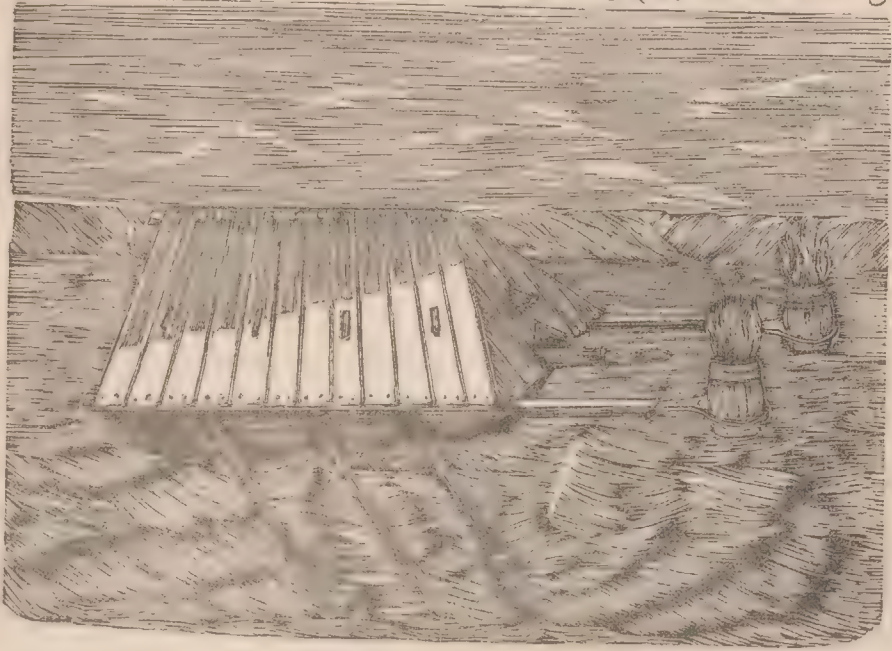


(شكل ٤)

منجنيقاتهم بين جيوش الاعداء. فراء وان يرفقوا المنجنيقات بعربات ذات ابراج يقف فيها الرجال الذين يرافقونها فتقيم متاريسها الخشبية المغطاة بالجلود القوية من سهام العدو فيتيسر لهم الدنو من الاسوار والصعود عليها من الارجح العالية وهكذا فنقل الاخطار عنهم وفي شكل ٤ صورة



المنجنيق والآلة والبرميل المنقذ منه والابراج التي ايضاً سفناً نارية تقوم في البحر مقام المركبات النارية والمنجنيق  
ترافقه لوقاية رجال المنجنيق ولصعود بقية الجنود على البر وجعلوها انواعاً اهمها اثنان الاول ان تكون السفينة  
الاسوار . وقد بطل استعمال هذه الآلة بعد اختراع مضخة مياه بقيت فيها من وقع النبال وغيرها عند الصدام  
البارود والاسلحة النارية  
\* السفن ذات القذائف النارية \* واستعمل القذائف كما ترى من شكل ه وهي سفينة ذات ستة مجاذيف وذات



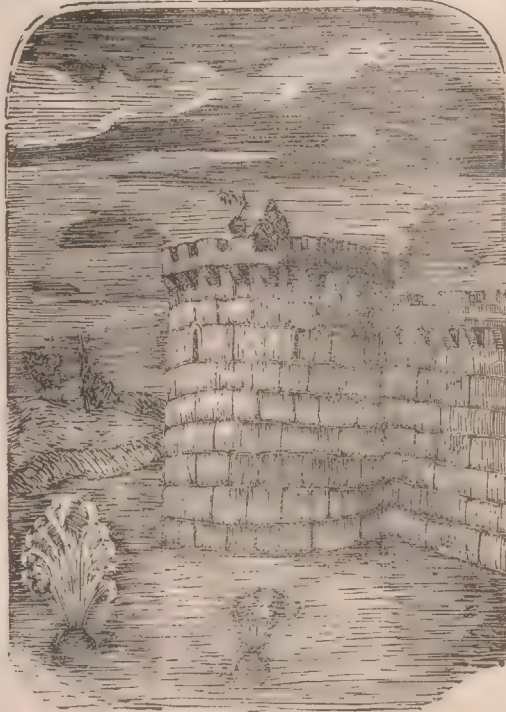
(شكل ه)

قرن في مقدمتها . وقرنين على جانبيه في كل منهما برميل مواد مشتعلة



شكل ٦

على العدو بأيديهم . او يرمونها بالقوس وهي احسن طريقة استعمالها بها لانها تندفع الى بعد شاسع . وفي الحروب البحرية كانوا يملأون بهذه النار مشاعل كروية صغيرة يلقونها في الماء بحيث كانت تغرق فيه بدون ان تنطفئ ثم تطفئ على وجه المياه وتتفجر النار منها وتحرق كل ما لقيت من المواد القابلة للاحتراق وتسير في المياه بسرعة شاقة عابها مشتعلة بقوة عظيمة كما يرى في شكل ٧



(شكل ٧)

وهي صورة جندي واقف على سور والكرات المشتعلة سائرة في المياه

وسنة ٦٦٠ انتصر قسطنطين بوغونات على العرب بواسطة النار اليونانية بالقرب من كيزيك في الهلسينطس وكان قد كلف كلينيكوس المهندس بادارة اعمال النار المذكورة . وكلينيكوس هذا كان من هليوبوليس في مصر وقيل انه اخترع النار المذكورة . فتمكن من احراق كل مراكب العدو وكان فيها ٢٠ الف محارب وكان يرسل اليونان من هذه النار مقادير مستحضرة

والنوع الثاني عبارة عن منجنيق بحري كما ترى من شكل ٦ فان السفينة ذات اربعة مجاذيف وفيها آلة طويلة هي المنجنيق فيها برميل من النار اليونانية المشتعلة وبرميل آخر يصير دفعة بعد الاول . وفي اعلى العمود المذكور غريفة يجلس فيها حارس يراقب الاعداء دون ان يرى ويدبر حركات السفينة . وفي مؤخرة السفينة موضع يجلس فيه رجل او اكثر لادارة المنجنيق والسحرة اخرى كالحراب والرماح وغيرها تستعمل عند الاقتضاء

الكيش \* اطلب كيش في باب الكاف

المدفع \* يذكر في مدفع من باب الميم

قذائف النار اليونانية \* اشتهرت هذه القذائف

في القدم بقوة فعلها واضرارها البليغة لما لها من النعل وقوة الاشتعال في الماء والهواء . وتعرف بالافرنجية باسم

(Feu grégeois, Greek fire) وهي نار اخترعها

رهبان بيزنطيون في القرن السادس للميلاد وقد فقدت

الطريقة التي وضعوها لتركيبها . وكانوا يسمونها ايضا

ناراً بحرية وناراً مائعة وناراً محرقة او حراريق ويعملونها

بصفة مسحوق او سائل كالزيت ويحفظونه في اوعية خزفية

او زجاجية ويدعون انها اذا اشتعلت احترقت الحديد

والنحاس ولا تطفأ الا بالخل او البول او الرمل . وان

الماء يزيد اشتعالها قوة فانها كانت تشتعل فيه كاشتعالها

في الهواء . وبعد اختراعها حفظ امبراطورو الرومان

طريقة اصطناعها وجعلوها سرا سياسيا واستخدموها في

حروبهم فانلقوا بها عدد اعظما من اعدائهم . ولما اتصلت

بفسططين بوزيفير وجينيت اوصى ابنة بان لا يسمع باطلاع

العرب على طريقة تركيبها . واستعملوها في البر والبحر .

في المعارك وفي حصار المدن كانوا يستعملونها بواسطة

البنادق الهوائية المولدة من انابيب نحاسية في طرفها قنبل

مشتعل . فيضعون الكرات المخنوية على هذه النار في

الانوبة ويدفعونها بواسطة النفع بالنم فتندفع من الانوبة

مشتعلة بلا مستنها القنبل المشتعل في طرفها . او كانوا يضعونها ايضا في زجاجات صغيرة يشعلونها ويرمونها



لاصحابهم او للشعوب الخباية معهم . وادعى الرومان ان السماء ارسلت هذه النار مع ملاك هدية لامبراطورهم قسطنطين الاول وحرمت عليه افشاء سرها وتهددته بالقتل بالنار السماوية اذا خالف الوصية وتمكن الرومان من حفظها مدة ٤٠٠ سنة ومع ذلك اتصل العرب الى معرفة طريقة تركيبها واستخدموها في حرب الصليبيين في زمن نملك القديس لويس الفرنسي . الا ان الفرنسيين على رواية جوشيل تمكنوا من اطفائها مراراً عديدة بواسطة الخل المزوج رملاً وبولاً او بواسطة جلود حيوانات مسلوخة حديثاً

ومن نقائص هذه النيران انه لم يكن يمكن نقلها الى مسافة بعيدة فلذلك بطل استعمالها منذ اختراع البارود في واسط القرن الرابع عشر وقد ادعى البارون اريتينا ان اكتشاف مؤخرأ كيفية تركيبها في كتاب خط لاتيني من كتب القرن الثالث عشر وجده في مكتبة مونيخ . وقال بان اهم المواد المركبة منها في ملح البارود والكبريت والنفط والزفت والقطران . وفي زمن لويس الخامس عشر اخترع الكيميائي دوبري دوماين الذي كان مقيماً في غرينوبل ناراً اشبه بالنار اليونانية فامتحنوها في برست ونجحت نجاحاً تاماً . فاجازته الملك واشترط عليه حفظ اختراعه سرّاً حقناً لدماء الناس فبقيت ناره مجهولة . وسنة ١٧٩٤ قدّم كست فسيس الكنيسة البروتستانتية الفرنسية في شارلستون اختراعاً يضاهاها للجمعية الوطنية ولكن اختراعه بقي في حيز الالهال

واجرى الكيميائي نيبس دوسان فيكتور بناءً على طلب نظارة الحربية في فرنسا امتحانات عديدة لاصطناع نار كالنار اليونانية المذكورة . فامتحن خصائص البنزول للاشتعال على سطح الماء وللانقاد بوضع قطعة من البوطاس او الجير المكبرت . فاصطنع على هذا المبدأ مصباحاً لا يطفأ بتقد تحت الماء بقصد استعماله لانهارة العوامات وغيرها من الآلات المصنوعة لتخليص الغرقى . فتمتقن انه اذا كسر على سطح الماء وعال زجاجي حاو ٢٠٠ غرام من البنزول ونصف غرام من البوطاس ينتشر البنزول على بقعة عظيمة يشتعل ويلتهب . واذا وضع مزيج من ٢ اجزاء من البنزول وجزء من الكربون المكبرت في قنبلة صغيرة بعد احماها في المياه الغالية ينشأ عنه نظاير بخاري يمكن اضرامه فيبقى مشتعلآ في هيئة هيب الى ان تفرغ القنبلة . ومحلول الفسفور يزيد هذا المزيج قوة ويجعله صالحاً لاشعال ما يصادمه . ويمكن استعمال زيت البنزول عوض البنزول . فظنوا ان هذه النار الناشئة عن هذا المزيج تكون كالنار اليونانية فعلاً ويصلح استعمالها في الحروب البحرية . واستعملها الكومون سنة ١٨٧١ في باريس ورموا الوف قنابل حاوية زيت بنزول وكان فعلها مهولاً

وقد بحث سكوفرزنجاً مسهباً في هذا الباب في كتاب عنوانه (Projectile weapons of war & explosive compounds) طبع في لندن سنة ١٨٥٨ وفيه وصف عدة مزيجات مائعة تشتعل بنفسها ويصلح استعمالها كالنار اليونانية . وتمتقول في امتحانات اجرها في ولويس من انكلترا ان محلول الفسفور في الكربون المكبرت اذا وضع في قنبلة زجاجية يشتعل حالماً بيدد المزيج . ويحسن وضع كلوريد الكبريت عوضاً عن الكربون المكبرت فيعاق بذلك اشتعال المزيج فاذا طرح على اخشاب او امتهق قماشية لا يشتعل الا بعد ان يكون قد نفذ فيها . وعند اشتعاله تبعث منه رائحة كريهة للغاية

والكحول الزرنجي المعروف باسم كاكوديل يشابه النار اليونانية ودخانها الكثيف مما يزيد قوة وفعلاً . اطلب كاكوديل .

والنار اليونانية غير مستعملة في الزمن الحاضر الا انهم انوا بما هو اشر منها فعلاً كما مر في رعاد وسيا في لغو قد ضربنا صفحاً عن ذكر بعض انواع غير مهمة من الاسلحة الهجومية وما لم يذكر من الانواع المهمة منها فسيأتي ذكره في باب

الاسلحة الدفاعية \* آلات اتخذها الانسان

لوقاية نفسه وماله من ضربات العدو. وهي كثيرة الانواع كالخوذة . والجفن . والدركة والدرع وغيرها مما سيأتي الكلام عنه في شكة من باب الشين فاطلبها هناك واما وسائل الدفاع الاجمالي فعديدة كالاسوار والخنادق والمتاريس والاخاديد وقد مر الكلام عنها في حصن من باب الحاء (مجلد ٧: ٩٠)

## السلام

Salutation, Salut

السلام هو التحية بالكلام او الاشارة او الكتابة وقوله سلام عليكم والسلام عليكم دعاء بالسلامة من الافات في الدين والعقل والنفس والعرض والجسم والمال والجاه والولد والاهل اي كان الله معكم حافظاً لكم. والسلام عند الصوفية تجرد النفس عن الهمة في الدارين وتختلف اشارات السلام وعباراته باختلاف اخلاق البشر وعاداتهم ومشاربهم فالرومان القدماء كانوا يقولون في السلام كن قويا او كن صحيح الجسم او ماذا تفعل . واليونان القدماء يقولون ابتهج او افرح والفرنسيون يقولون مامعناه حرفياً كيف تحمل نفسك (Comment vous portez-vous) اي كيف حالك والجرمان كيف تجد نفسك . والابطاليون كيف تقف اي كيف حالك . واليونان الحديثون ماذا تفعل . والهولنديون كيف حالك . والاسويجيون كيف تقدر . وفي الصين يقولون هل اكلت أرزك . وهل معدتك في انتظام . وفي هولندا سلام نظيرة وهو هل استحسنيت طعامك . وفي بولونيا يقولون هل انت مسرور . وكيف انت وحالك . وفي روسيا كن مبسوطاً وكيف انت عائش وعندهم عبارة (Boh Stoboi) ومعناها الله معك وهم يستعملونها الان بمعنى الاستعانة من الشيطان . وكان الانكليز القدماء يقولون بخلصك ياسيدي وهي مختصرة من بخلصك الله ويقولون الان عند الوداع (Good bye) وهي اختصار لقولهم الله معك . ولاكثر الامم عبارات مخصوصة للسلام في كل اوقات النهار اي الصباح والظهر والمساء . واما العرب والأتراك فعبارات السلام عديدة عندهم فيقولون

نظام الاسلحة \* نظراً لما ينشأ من الخطر على الهمة الاجتماعية من حمل الجهلة بعض انواع الاسلحة اتفق المتتبعون على وضع نظام مانع لحملها وعلى مجازاة كل من خالف هذا النظام اما بالجزاء النقدي واما بالسجن . فبعض انواعها ممنوع حملة على الاطلاق الا ابتداء كرخصة مخصوصة تؤخذ من الحكومة المحلية لدى تقديم كفيل على حسن سيرة طالب التذكرة . وبعضها لا يسمح بحمله مخفياً بل ينبغي ان يحمل ظاهراً لكي لا يفقد حامله ان يقدر بمن كان جاهلاً به . وبعضها كالمدافع وما شاكلها لا يسمح باقتنائها على الاطلاق لانها مخصوصة بالدول والافراد في غنى عنها فاذا اقتنوها كانت مقاصدهم مخالفة لراحة البلاد

## سلافي

اطلب صفالبة

## سلافي كوست

Côte des esclaves, Slave coast,

او ساحل العبيد . قسم من سواحل غينيا العليا في غربي افريقية بين نهري فلتا وكامرنوس يتضمن قسماً من ساحل الذهب الانكليزي وساحل دهومي ومستعمرة لاغس الانكليزية وساحل بنين وكالابار . سمي كذلك لانه كان مركزاً لتجارة العبيد التي كانت ام تجارة تلك السواحل . وسيأتي استيفاء الكلام عنه بالتفصيل في غينيا من باب الغين

## سلافي

او سلوقي نوع من كلاب الصيد اطلب سلوقي .



صباح الخير . ونهاركم سعيد . ومساء الخير . وليلة سعيدة . واوقاتكم سعيدة . والله معكم . وعافاكم الله . وعسى ان تكونوا بخير وعافية . والسلام عليكم . وكيف حالكم . الى غير ذلك من العبارات المتعارفة . وتختلف عبارات السلام باختلاف البلدان الا ان المقصود بها كلها واحد وهو السؤال عن حال المخاطب وحال عائلته واصحابه ومن لاذ به واظهار المودة والخلوص والاعتبار والوفاء . وهو طويل عندهم يستغرق بضع دقائق ويختلف باختلاف الظروف والاحوال ونسبة الاشخاص المتسلمين والاتراك يقولون ما معناه صبحكم او مساءكم الله بالخير . والعجم قرن الله صباحكم او مساءكم بالخير . واما عبارات السلام عند امم العهد القديم والعهد الجديد فاكثر من ان تذكر كقولهم انعم الله عليك . ومبارك انت والرب معكم . ويباركك الرب . والسلام ياسيدي . والسلام لكم وغير ذلك . وقد اختلفوا في كلامهم على كثير من اصطلاحات العرب في الزمن الحاضر فمن ذلك انهم كانوا يتسلمون حيثما التفل بقطع النظر عن معرفة سابقة بين المتكلم والمخاطب وعن رتبة كل منهما . فيتسلم الغريبان والكبير والصغير والرفيع والوضع . فعابر الطريق يسلم على الذين يشتغلون في طريقه . والخادم يسلم على سيده . واعضاء العائلة يتسلمون عند النهوض من النوم وعند الوداع واللقاء وفي (مت ٤٧: ٥) يامر بالسلام على الناس من اي طائفة كانوا كما يسلم على الاخوة لان اليهود كانوا يمتنعون في القديم عن السلام على الذين ليسوا من مذهبهم وترافق السلام اشارات او حركات مخصوصة ربما استغنى بها عنه وهي تختلف باختلاف الشعوب والبلدان . فالمصافحة بالايدي بين الاصحاب والمعارف عامة بين العرب وفي اوربا وامركا . اما الاوريون والامركان فيكثر من التصالح اذا كان المتسلمون اصدقاء وان كان تعارفهم حديثا فتقتضي واجبات الادب ان يقتضوا على السلام البسيط . اما العرب فربما

اكتفوا بعد لمس الايدي ان يضع المسلم يده على صدره او فم او راسه قبل والمقصود بذلك ان يفهم المسلم عليوان المسلم يضع حبه في قلبه وذكره في لسانه واعتباره فوق راسه . واما عند الاتراك فواجبات الاحترام تقتضي بعدم لمس الايدي فالاصغر يضع كفه عند السلام تحت يد الاكبر بدون ان يلمسها ثم يرفعها نحو جبهته . ويكتفي عندهم بالسلام عن بعد برفع اليد نحو الجبهة او نحو النخاع ثم الجبهة . ولدى السلام على من كان عالي المقام تقبل يده او ذيله اي طرف جبهته فتلمس باليد ثم ترفع وتوضع على النخاع . وتقبل الايدي تأدبا كغيره عند الشرقيين . وفي اكثر الولايات الالمانية يقتضي الادب تقبيل يد السيدات . اما في ايطاليا فلا يستعمل ذلك الا بين الاقارب وفي روسيا يقبلون يد الخاتون وجبهتها . وفي اوربا والشرق يقبل الرجال بعضهم بعضا عند السلام . واما في امركا وانكلترا فهذه العادة عامة بين النساء فقط وقد اخذها الشرقيون عنهم كما اخذ الاوريون عادة هز الايدي عن الامم القديمة التي كان يسلم رجالها بالايدي تأمينا لبعضهم من الغدر . والاوربيون يسلمون عن بعد برفع قبعاتهم والخواتم تحبن السلام بالحناء خفيف الى الامام وفي اصطلاح الشرقيين ان الصغير يبادر الكبير بالسلام . واذا كان المتلقيان متساويين في الرتبة فالمار يسلم على الجالس والراكب على الماشي والراكض على الماشي الهويني . واما في المقابلات الرسمية فعلى الاصغر ان ينتظر متادبا سلام الاكبر عليه وان يترجل ان كان راكبا وينتظر مرور الاكبر امامه . وفي اليابان يتزع الاصغر نعليه عندما يلتقي بمن هو اكبر منه مقاماً ويدخل بده اليمنى في كعبه اليسرى ثم يدعها لتسقطا يهدو على ركبتيه ويمر بالاكبر متبالا ومرتحنا بعض الانحياز وصارخا اوغ اوغ اي لا تضرني . وفي سيام يلقي الاصغر نفسه على الارض عند مرور الاكبر سلاماً عليه فيرسل الاكبر احد اتباعه ليري اذا كان الاصغر قد اكل او اذا كان حاملا شيئا ذا رائحة مزعجة فاذا وجد شيئا من ذلك رفسه

ونركة لشأنه والأربعة يده . وفي سيلان كذلك يلقي  
الأصغر نفسه على الأرض سلاماً على الأكبر عندما يلقاه  
معدداً اسمه وأوصافه . وإما الأكبر فلا يلتفت إليه . وفي  
بعض البلدان يسلمون بلامسة الأيدي وأعضاء أخرى من  
الجسد كالكتفين والرجلين وفي جزر سوسيتي والأصحاب  
بفرك الأنوف بعضها على بعض ويرد السلام باخذ  
كل من هاتيد الآخر وفركا على انفه وفيه . وفي إحدى الجزر  
اليلوية يقبضون على يد أو رجل من يقصدون السلام  
عليه ويفركون وجوههم عليها . وفي بورما يسلمون بالثقل  
وعرب البادية يقبل صغيرهم كتف كبيرهم

وإما السلام العسكري فيختلف عن السلام  
المدني . فالجندي إذا لقي أحد رؤسائه بادأه بالسلام  
بوضع يده على رأسه بدون أن يكشف رأسه . وإذا كان  
حامل سلاحاً سلم برفعه حسب رتبة المسلم عليه .  
وعندما يلتقي جيشان يسلمان برفع السلاح . وكذلك  
عندما يمر جنود أمام موضع حرس يخرج الحرس ويسلم  
كما تقدم

والسفن تسلم باطلاق المدافع وتحريك الرايات  
والشرائح . فإذا سلمت بالمدافع فعددها يكون متساوياً  
إذا كان المسلمان متساويين في الرتبة . والأفلاك  
يجب بعدد اقل

وإما السلام بالكتابة فكثير الاختلاف بين الأمم  
فالشرقيون يضعون السلام في أول كتاباتهم فقط أو في  
أولها وآخرها أيضاً . وإما الغربيون فلا يضعونه إلا في  
آخرها فقط . وإما العبارات المستعملة فكثيرة الاختلاف  
ولها عند العرب ضروب شتى تختلف باختلاف الظروف  
والأحوال وأحسنها ما كان موجزاً مؤدياً المقصود  
بالطف عبارة وإذا كانها

وفي قبله من باب القاف يأتي كلام مستوف في هذا  
الباب . اطلب قبله

والسلام المريمي واسمه باللاتينية (Ave Maria)  
صلوة كاثوليكية موجهة الى مريم العذراء ادخلها الى

فرنسا لويس السادس الكبير . ومنع كرومول استعمالها  
في أنكلترا  
ومدينة السلام أو دار السلام لقب بغداد . قيل  
سميت بذلك لقربها من دجلة وكانت دجلة تدعى نهر  
السلام . راجع بغداد (مجلد ٥٠٥٥)

## سلاميس

Salamis, Salamine

١ . سلاميس أو سلامين واسمها الآن كولوري  
(Kuluri) جزيرة يونانية في خليج البجينة قرب أثينا  
يفصلها عنها بوزاز ضيق . وهي على مسافة عشرة أميال من  
أثينا إلى غربها . أعظم طولها نحو عشرة أميال . ومعدل  
عرضها ثلاثة أميال . ومساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها  
٥,٠٠٠ . يجري من سواحلها الجنوبية الغربية نهر إلى  
البحر . أهم قراها الحالية كولوري في غربها وهي فرضة  
بحرية موقعها على خليج باسها . والجزيرة كثيرة المصايف  
وأكثر أراضيها غنية . لا يخرج فيها إلا القليل من  
الزيتون والعنب والقطن . وفي سواحلها الشرقية خرائب  
مدينة سلاميس القديمة

ويقال ان ثيلمون ابا أجكس جعلها مملكة .  
وحافظت على استقلالها حتى سنة ٦٢٠ ق م . حيث ثارت  
الحرب بين أثينا وميغارس تسابقاً على الاستيلاء عليها  
وانجحت عن فوز أثينا . واشتهرت بكونها مولد سولون  
وأوريبيدس . وزادت شهرة بانتصار اليونان تحت  
قيادة ثستكليس في حرب بحرية عظيمة على اسطول  
زارا في أول ربيع سنة ٤٨٠ ق م . (اطلب يونان)  
وكان لها نصيب من كل الولايات التي ألتمت باثينا . والتجأ  
اليها الاتيكيون مراراً في الحروب المحدثة واستولى عليها  
العثمانيون سنة ١٤٥٦ . أما الآن فهي تابعة لبلاد اليونان

٢ . فرضة بحرية في شرقي جزيرة قبرص تدعى الآن  
بورتو كوستانزا (Porto Costanza) أو هاي سرغوي  
(Hai Sergui) أنشأها طوسرا بن ثيلمون . بقيت مدة  
عاصمة مملكة صغيرة مستقلة تخضع للفرس عند استيلائهم



على البلاد المجاورة واشهر ملوكها ايثاغوراس ونيكوكلس .  
استولى عليها المصريون ثم انحلت بالامبراطورية الرومانية  
اجابة لطلب كلوديوس المشتري . خربت الزلازل في  
عهد قسطنطين فرمها وجوها قليلاً نحو الجنوب وساهها  
قسطنطية . وفي عهد هرقليس دمرها العرب ولا تزال  
حتى الان على حالها . وذكر مؤرخو اليونان ان مرفأها  
كان جيداً . وفي اول موضع زاره بولس وبرنابا في  
سياحتهم الاولى بعد خروجها من سلوقية . وصحبها مرقس  
( ١٥٤ : ٢٩ ) وكان في سلاميس مجامع عديدة لليهود  
( ١٤٤ : ٥ )

سَلَامِيّ

Salamy

١٠٠ ابو الفضل محمد بن ناصر بن محمد بن علي بن  
عمر البغدادي الحافظ الاديب المعروف بالسلامي كان  
حافظ بغداد في وقته وكان له حظ وافر من الادب  
وخطه في غاية من الصحة والاتقان وكان كثير البحث عن  
النوازل واثباتها وروى عنه الائمة فاكثروا واخذ عنه علماء  
عصره . ولد سنة ٤٦٧ هجرية وتوفي سنة ٥٥٠ والسلامي  
نسبة الى مدينة السلام بغداد

٢٠٠ ابو الحسن محمد بن عبد الله من ولد الوليد بن  
المغيرة المخزومي المعروف بالسلامي الشاعر قال الثعالبي  
كان اشعر اهل العراق بالاطلاق ثم اطلب في وصف  
محاسنه وقال نشأ ببغداد وخرج منها الى الموصل وهو صبي  
فوجد بها جماعة من مشايخ الشعراء فحببوا من براعته  
مع حداته سنة فاتهموه بان الشعر الذي يقوله ليس له  
فقال الخالدي انا اكنفيكم امره ثم اتخذ دعوة جمع فيها  
الشعراء واحضر السلامي المذكور معهم فلما توسطوا  
الشراب اخذوا في التفتيش عن بضاعه فلم يلبثوا ان جاء  
مطر شديد وبرد فالتى الخالدي نارنجاً على ذلك البرد  
وقال يا اصحابي هل لكم ان نصف هذا فقال السلامي  
ارتجالاً

لله در الخالدي . الاوحد النذب الخطير

اهدى لما المزن عند جمود نار السعير  
حتى اذا صدر العنا ب اليه عن حر الصدر  
بعثت اليه بعذرة عن خاطري ايدي السرور  
لا تعذلوه فانه اهدى الحدود الى الثغور  
فلما راوا ذلك منه امسكوا عنه وكانوا يصفونه بالنض  
ويعترفون له بالاجادة والحدق الا التّعفري فانه لم يزل  
على رأيه الاول حتى هجاه السلامي بشعار كثيرة . ودخل  
يوماً على ابي تغلب الحمدا في وبين يديه درع فقال له  
صنها فقال مرتجلاً

يارب سابعة حبتني نعمة كافأنيها بالسوء غير مفند  
اضحمت نصون عن المنايا مهجتي وظللت أبذلها لكل مهتد  
ثم قصد صاحب بن عباد وانشد قصيدته البائية التي  
من جملتها

تبسطنا على الآثام لما رأينا العنوم ثمر الذنوب  
واقام عنده في خير واسع ودنيا عريضة الى ان قصد عضد  
الدولة بن بويه بشيراز فاعطاه ابن عماد كتاباً الى  
القاسم عبد العزيز بن يوسف الكاتب يظهر له فيه مقدار  
السلامي وطول باعه في الادب فاوصله الى عضد الدولة  
ومدحه بالشعر النفيس واخص بخدمته فادركه عليه الرزق  
فلما توفي عضد الدولة تأخرت حال السلامي ولم يزل  
بين استغناء واحتياج الى ان توفي سنة ٢٩٢ هجرية  
وكانت ولادته سنة ٢٢٦ واكثر شعره نخب

سلاميات

Phalanges

عظام الاصابع في اليد والرجل . لطلب يد في باب  
الباء وراجع رجل ( مجلد ٨ : ٥٥٨ )

سلانيك

Salonique, Salonica, Saloniki

١٠٠ ولاية عثمانية في تركيا اوربا وتعرف باسم  
مكدونيا ( اطلب مكدونيا ) وفي بلاد الاسكندر ذي  
القرنين يحدّها من الشمال ولايتا ادرنه وبرزرين وغرب  
الطونة ومن الشرق ولاية ادرنه ايضاً ومن الجنوب

الارخيل الرومي (بحرايجه) وولاية يانينا ومن الغرب ولاية يانينا ومتصرفية اشقودرة. ونقسم الى اربع متصرفيات وهي سري ودراما ومناستر وأخريدة. اهلها ذوو حزم واقدام ونباهة وهم بلغار ويونان وارمن ويهود أسلم ربعم في القرن الخامس عشر والباقيون اكثرهم روم ارثوذكس. جبالها كثيرة ووديانها وسهولها مخصبة وزراعتها واسعة منقنة ومحاصيلها القمح والحبوب والخمر والزيتون والقطن والتبغ ورياضها يانعة الثمار كثيرة الاشجار يقطعون منها خشباً جيداً وفيها معامل الحرير والنطن والصوف والجلد الفاخر والعلطورات واخصها الورد تصير منها الى البلاد المجاورة. ولاهلها ماشية كثيرة يستخرجون منها الشم ويخرجون به. معادنها غنية ولكن لم يستخرج منها شيء يذكر

وقديماً كان اليونان يسمونها اماثيا ثم ماسيثيا الى ان سماها هيرودوتس مكدونيا ويذكر لها التاريخ اهمية عظيمة سندكر في مكدونيا

٢. سلانيك او سالونيك او تسالونيك وسماها الاقدمون ثرما نسبة الى مياه حارة في جوارها. مدينة مسورة على ٢٠٥ اميال من القسطنطينية. وهي قصبة الولاية السالفة الذكر واقعة على جون باسمها من بحرايجه في ٢٨٨ ٤٠ من العرض الشمالي و ٢٢ ٥٧ من الطول الشرقي. سكانها ٧٥ الفا ثلثهم يهود وثلثهم يونان وما بقي مسلمون وغيرهم وهي قائمة على تل متحدر يحيطها سور متين كثير الابراج محيطة ٥ اميال وحولها بساتين من السرو تزيدها رونقا وبهاء. وقد اشتهرت بحسن منظرها وجمال كنائسها وجوامعها منها جامع خورتاج سلطان كان منذ عهد قدم معبداً للزهرة بني على نسق الهيكل الروماني في رومية (البنثيون) ثم صار كنيسة للقديس جيورجوس وسنة ١٥٨٢ م جعل جامعاً. ومنها كنيسة القديسة صوفيا بنيت على شكل كنيسة القديسة صوفيا في القسطنطينية وفي الان جامع وقيل ان بولس الرسول وعظ فيها. ومن آثارها القديمة قطر نصير رخامية انساها

١٢ قدماً وارتفاعها ١٨ بنيت ايام اوغسطس تذكراً لمعركة فيليبي وقنطرة اخرى من القرميد نحتها عليها صور الابرار تذكراً للفوز قسطنطين على السرماطة وقلعة كبيرة تدعى «الابراج السبعة» بعضها مبني على النسق اليوناني والبعض الاخر منها على النسق البندقي وفيها ما عدا هذه ٥٩ جامعاً ومسجداً و ٢١ كنيسة و ٢٤ مكتبة و ٩ مدارس و ١٧ كنيسة و ٨ حمام و ٢٢ خاناً للمسافرين وفي منتصفها عرصة فسيحة في اولها خمسة أعمدة كورنتية. وهي فسيحة الشوارع نظيفة الازقة ومنها الى أسكوب طريق حديدية طولها ١٥٠ ميلاً ويصنعون فيها الحرير والقطن والصوف والجلد ولها تجارة واسعة بالعلطورات. وكانت تجارتها لعهد ٢٠ سنة أكثر و اجاً منها الان وسنة ١٨٧٤ بلغت قيمة صادراتها من الحرير والقمح والشعير والخشب والخمر والسمسم والذرة والتبغ والصوف والاسنج نحو ٧ ملايين ريال و وارداتها نحو ٧,٢٠٠,٠٠٠ ريال. مرفأها جون أمين رَحْب لا يضيق على ٢٠٠ سفينة اذا رست فيه دفعة واحدة وسنة ١٨٧٤ دخله ٦٤٢ سفينة على ممر السنة حملتها ١٧٩,٠٠٠ طن

قيل في تسمية سلانيك ان كاستندر المكدوني وسعها سنة ٢١٥ ق م. ودعاها تسالونيكى باسم زوجته ابنة فيليس ولما زحف زارا الى جنوبي اوربا اناخ كلاكلة وجرائه فيها ثم فتحها الاثينيون سنة ٤٢٢ وجعلوها أم الثغور المكدونية وأكثرها منعة. وبعد معركة بيدنا استولى عليها الرومان وكانت لعهد امبراطوريتهم عاصمة الولايات الايليرية ولما نفي شيشرون اختارها مقاماً. وسنة ٥٢ ميلادية جاءها بولس الرسول واعظاً (راجع تسالونيكى) وحدث سنة ٢٩٠ في ايام الامبراطور ثيودوسيوس ان نار فيها الشعب والعصيان فاستباح جيشه اهلها وصنع فيهم مجزرة هائلة. ثم اشتركت في حرب القوط والسلاف وفتحها العرب سنة ٩٠٤ واهلها حينئذ ٢٢٠ الفا وسنة ١١٨٥ آتاهم النورمديون من صقلية وفتحوها وفي اوائل القرن الثالث عشر اخذها بونيفاسيو دو متفترات ثم غلبه البندقيون



عليها واقام فيها الى ان استخلصها العثمانيون منهم في عهد  
السلطان بايزيد الملقب بيلدرم (الصاعقة) وذلك سنة  
١٢٩٢ ميلادية و٧٩٢ هجرية وسنة ١٨٢٢ حدثت ثورة  
في جوارها ذبح فيها كثير من اليونان

٣. جون سلايك او خليجها ويسمى القدماء ثرمابكوس  
او ثرمابس سبنوس هو فرع من بحر ايجة بين ساحل  
ثساليا وشبه جزيرة خلقيديكي وكاستندرا طوله ٧٠ ميلاً  
وعرضه عند مدخله ٢٠ ميلاً تصب فيه انهر سالمبريا  
وايجه قره صو وفاردر

## السلب

Butin, Booty

السلب لغةً المسلوب اي ما ينزع من الانسان وغيره.  
وشرعاً مركب القتل وما عليها اي على المركب والقتيل  
من السلاح والثياب والسرّج واللبام وغيرها بخلاف ما  
معه من غلام او مركب اخر او الامتعة وغيرها فانه  
ليس بسلب بل من جملة الغنائم. فلا يدخل تحت قول  
الامام من قتل قتيلاً فله سلبه. وسياً في غنيمه من باب  
الغنم كلام مستوف عما يسلب او يغتم في الغزو والحروب

## السلب والایجاب

يطلق السلب عند المنطقيين والحكماء سواء كان  
بفتحين او بفتح الاول وسكون الثاني على مقابل الايجاب.  
قالوا الايجاب والسلب قد يراد بهما الثبوت واللا ثبوت.  
فثبوت شيء لشيء ايجاب. وانتفاؤه عنه سلب. وقد يعبر  
عنها بالوقوع واللا وقوع وبوقوع النسبة ولا وقوعها.  
وقد يراد بهما إيقاع النسبة وانتزاعها اي رفعها. فالقضية  
الموجبة ما اشتمل على الايجاب والسالبة ما اشتمل على  
السلب اشتمال الدال على المدلول في القضية المنفوضة.  
واشتمال المشروط على الشرط في القضية المعقولة كاشتمال  
الكل على الجزء. وصدق الموجبة يستلزم وجود الموضوع  
حال ثبوت المحمول له واتحاده معه في ظرف ذلك الموضوع  
ان ذهنا فذهنا وان خارجاً فخارجاً ان ساعة فساعة وان

دائماً فدائماً بخلاف صدق السالبة فانه لا يستلزم وجود  
الموضوع بل قد يصدق بانتفاء ضرورة ان ما لا ثبوت  
له في نفسه فكيف يثبت له غيره. لكن تحقق مفهوم السالبة  
في الذهن يستلزم وجود موضوعه في الذهن حال  
الحكم فقط

وقد اعتبر متأخرو المنطقيين قضية سالبة المحمول  
وحكموا بان موجبها مساوية للسالبة البسيطة. فكما ان  
السالبة لا تقتضي وجود الموضوع فكذلك الموجبة السالبة  
المحمول. وفرقوا بينهما بان في السالبة المحمول زيادة  
اعتبار اذ في السالبة تصور الطرفين والنسبة بينهما وترفع  
تلك النسبة. وفي سالبة المحمول تصور الطرفين والنسبة  
وترفعها ثم تعود وتحمل ذلك السلب على الموضوع. فانه  
اذ لم يصدق ايجاب المحمول على الموضوع يصدق سلبه  
عليه فتكرر اعتبار السلب فيها بخلاف السالبة فان فيها  
اربعة امور تصور الموضوع وتصور المحمول وتصور النسبة  
الايجابية وسلبها. وفي السالبة المحمول خمسة اشياء وهي تلك  
الامور الاربعة مع حمل السلب على الموضوع. وهكذا  
في السالبة الموضوع فانه قد حمل فيها سلب العنوان على  
الموضوع

والسلب والایجاب نوع من انواع البديع وهوان  
يبني المتكلم كلامه على نفي شيء من جهة وإثباته من جهة  
اخرى. قال فيه ابن ابي الاصبع هوان بقصد المادح افراد  
مدحوه بصفة لا يشركه فيها غيره فينفيها في اول كلامه  
عن جميع الناس ويشبهها المدح بعد ذلك. كقول الخنساء  
في اخيها

وما بلغت كفت امر متطاولاً  
من الجدى إلا والذي نلت اطول  
ولا بلغ المهدون للناس مدحة  
وان اطنبوا إلا الذي فيك افضل

وقول امرئ القيس  
هضم الحشا لا يملأ الكف خصرها  
ويملأ منها كل حجر ودمج

وقول الشيخ صفي الدين

اغتر لا يمنع الراجين ما طلبوا

ومنع الجار من ضيم ومن حرّم

سَلْبِي

Selby

بلدة في انكلترا . في كوتية يورك الى غربي ريدنغ على ضفة أوزاليمني تر فيها الاقنية والطرق الحديدية . سكانها نحو ٦٠٠٠ . ابنتها جيدة وفيها كنيسة كانت لدير ولد فيه هنري الاول . فيها عدة مدارس ومعامل للجلد والانسجة والحديد وغير ذلك . وفيها على النهر جسر متقل وتانيها السفن الكبيرة في النهر من لندن وغيرها ولها تجارة مهمة

سُليشيوس

Sulpicius

١ . سليشيوس سفيروس مؤرخ روماني وُلد قرب تولوز في نحو سنة ٢٦٢ ب ٢٠٠ . وتوفي في مرسيليا في نحو سنة ٤١٠ . كان مشرعاً غير انه تنسك بعد وفاة قريبته فخرمه والدته من الارث ولكنه بمساعدة حميه اقام مع معنوقيه وبعض الاتباع ديراً قرب مرسيليا . كتب عدة كتب منها مختصر لتاريخ التوراة كان من الكتب المدرسية في القرون المتوسطة وكتب تاريخاً لحوادث زمانه يعرف بتاريخ سليشيوس سفيروس . ومن تأليفه ثلاث محاورات ومجموعة رسائل وقد طبعت عدة دفعات

٢ . القديس سليشيوس اسقف بَرُغ سيم سنة ٥٨٤ وتوفي سنة ٥٩١ . وكان نقياً متواضعاً وتعاطى الشعر . تذكره في ٢٩ كانون الثاني (جاشيه)

٣ . اسقف ثانٍ لبرغ (٦٢٤-٦٤٤) كان قسيس الملك كلوتير الثاني ورئيس جمعية اكليريكية في بلاط الملك . تذكره في ١٧ كانون ٢ (جاشيه)

وباسم كُرست كنيسة القديس سليشيوس في باريس وهي من اكبر واجمل الكنائس في عاصمة الفرنسيين

سليشيون

Sulpiciens, Sulpicians

اوقسوس جمعية القديس سليشيوس . جماعة قسوس رومانيين انشأها جان جاك اوليه من فرنول سنة ١٦٤٥ في ابرشية القديس سليشيوس في باريس وصرفت جلّ همتها الى تنقيف المترشحين للقسوسية . ففي سنة ١٦٤٢ أَلَف اوليه مع اثنين من القسوس شركة دينية في فوجيرار وتعهدوا بانشاء المدارس الاكليريكية فتركه رفيقاه بعد مدة وجيزة وسي في السنة نفسها كاهناً لابرشية القديس سليشيوس فشرع في انفاذ مقصده . وكان قرار انشاء جمعية القديس سليشيوس في ٦ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٤٥ وجرت المصادقة عليها بعد ذلك بقليل وألتي حجر زاوية كنيسة القديس سليشيوس الحالية في ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٤٩ . وتمّ بناؤها وفتحت في آب (اغسطس) سنة ١٦٥١ . اما الجمعية فكانت تتألف من قسمين احدهما يدبر اعمال الابرشية وينظر في لوازمها الدينية والاخر يتعاطى التدريس . وتبع ذلك انشاء سائر المدارس السليشيتية في فرنسا ومن ثمّ كان تدريس معظم كهنة الفرنسيين في يد السليشييين حتى ثورة سنة ١٧٨٩ . ونشطهم نابوليون في بادىء الامر ثمّ التي جمعيتهم سنة ١٨١٢ لتعلمهم بالبابا بيوس السابع . ثمّ ارجعها لويس الثامن عشر ومن ذلك الحين صارت ادارة معظم مدارس الابرشيات في فرنسا في يدهم . وانشأ اوليه عدة مراكز لمرسلي جمعيتهم في جزيرة منتريال وكندة وغيرها

سَلْت

اطلب شوفان من باب الشين

سَلْت

Silt

جزيرة في الدانمرك في البحر الشمالي لجهة ساحل شلسويك الغربي . معظم طولها من الشمال الى الجنوب ٢٠ ميلاً



نفس وسقفها واحد قائم على الجدران فقط وفيها ملعب كبير وطرق حديدية وفي شوارعها نور الغاز وانابيب ماء وفيها مدارس عمومية ومصارف وعدة كنائس وجرائد يومية واسبوعية وشهرية . أسسها المورمون سنة ١٨٤٧

سَلْتِيلِيُو

Saltillo

مدينة في المكسيك في قاعدة ولاية كواهويلا على نهر ريو تيغري على ٤٢٥ ميلاً الى شمالي مدينة مكسيكو الغربي . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ ابنتها حسنة وفيها من الابنية الكبيرة دار الحكومة والكنيسة . وكان في جوارها بعض معادن الذهب والفضة غير ان اهميتها ذهبت . فيها عادة معامل وسوق سنوية يأتيها كثيرون من المحلات المجاورة . أنشئت سنة ١٥٨٦ ووقع في جوارها موقعة بونافستا في ٢٢ و ٢٣ شباط (فريه) سنة ١٨٤٧

سَلْجَم

نبت يعرف باللفت . اطلب لفت من باب اللام

سلجوق (آل)

Seldjoudes, seljooks

آل سلجوق دولة تركية أنشأت في عهد العباسية اشهر دولة تركية في ذلك الزمن . اتوا في الاصل من السهول الواقعة شمالي بحر قزوين وهم ينتسبون الى سلجوق احد مقدميهم الذي أقرهم في القرن العاشر للميلاد في بخارى حيث اسلموا . ولقب حفيده طغرل بك سلطاناً واستولى على خراسان وغيرها من الولايات الابرانية سنة ١٠٥٦ للميلاد استولى على بغداد واستقر بها تابعاً للخليفة الا ان سلطنته فيها كانت عظيمة ولقب امير الامراء . وتوفي سنة ١٠٦٣ للميلاد وخلفه ابن اخيه ألب ارسلان وقد مرت ترجمته . وتوفي سنة ١٠٧٢ وخلفه ابنه مالك شاه فجعل اصبهان عاصمة مملكته التي كانت تمتد من حدود الصين الى القسطنطينية . وبعد وفاته سنة ١٠٩٢ اختلف اخوه واولاده الاربعة على الخلافة فنشأت حروب اهلية تآتى عنها انقسام الدولة

السلجوقية بين اربعة فروع اهمها كان في بلاد فارس والآخرين في كرمان ودمشق وقونية . وفي اعظم قسم من القرن الثالث عشر للميلاد كان الملوك السلجوقيون يدفعون الجزية لسلاطين المنغول . وانقرضت مملكتهم سنة ١٢٠٨ للميلاد . واستولت الدولة العثمانية على اكثر بلادهم قال ابن الاثير كان من اولية هذه الدولة ان دقاق او ثاقق ومعناه القوس الجديدة والد سلجوق جد هذه الدولة كان شهماً ذا رأي وتدير وكان مقدم الاترك الغز و مرجعهم اليه لا يخالفون له قولاً . فاتفق يوماً من الايام ان ملك الترك الذي يقال له بيغو جمع عساكره واراد المسير الى بلاد الاسلام فهذه دقاق عن ذلك وطال الخطاب بينهما فيه فأغلظ له ملك الترك الكلام فلطمه دقاق فشج رأسه فاحاط به خدم ملك الترك وارادوا اخذه فانهم وقائلهم واجتمع معه من اصحابه من منعة فنفروا عنه ثم صلح الامر بينهما واقام دقاق عنده وولد له سلجوق . فلما كبر سلجوق ظهرت عليه امارات النجابة ومخايل التقدم فقدمه ملك الترك وقرّبه ولقبه سبأشي ومعناه قائد الجيش وكانت امرأة الملك تخوف زوجها من سلجوق لما ترى من تقدمه وطاعة الناس له والانقياد اليه وأغرته بقتله وبالغت في ذلك وسبع سلجوق الخبر فسار بجماعيه كلهم الى بلاد الاسلام وأسلم ثم صار يتقدم ويعلو ويعظم شأنه وردد الغزو الى بلاد الترك ومنع الجزية التي كان يأخذها ملك الترك من بلاد المسلمين وطرد عماله حتى صفت للمسلمين . واتفق ان هارون بن ايلك خان التركي استولى على بعض اطراف بلاد السامانية فارسل الملك الساماني الى سلجوق يستعده فأمدّه بابنه أرسلان في جمع من اصحابه فتقوى بهم الساماني على هارون واسترد ما اخذه منه وعاد أرسلان الى ابيه وكان له من الاولاد أرسلان وميكائيل وموسى . وتوفي سلجوق بجند وكان عمره مائة وسبع سنين ودُفن هناك . وقام بالامر بعده ابنه ميكائيل فغزا بلاد الترك وقُتل في حروبهم وخلف من الاولاد بيغو وطغرل بك محمد وجفري بك داود فاطعمهم عشائهم

ووقفوا عندهم ونهبهم ونزلوا بالقرب من بخارى على ٢٠ فرسخاً منها فخافهم امير بخارى فاساء جوارهم واراد الايقاع بهم فالتجأوا الى بغراخان ملك تركستان واقاموا في بلاده وامتنعوا بها. واستقر الامر بين طغرليك وداود انهما لا يجتمعان عند بغراخان لكن اذا حضر احدهما يقيم الاخر في اهله خوفاً من ان يكرهما معاً. ثم ان بغراخان اجتمع في اجتماعها عنده فلم يفعلا فقبض على طغرليك واسره فصار داود في عشائره وقصد بغراخان ليخلص اخاه فانفذ اليه بغراخان عسكرياً فهزمهم داود واكثر القتل فيهم ثم خلاص اخاه وانصرفا الى جند قرب بخارى فاقاما هناك واما ارسلان بن سلجوق فقد تقدمت ترجمته في بابها (مجلد ٩١: ٢) واما اولاد اخوته فان علي تكيين صاحب بخارى اعمل الحيل في الظفر بهم فارسل الى يوسف بن موسى ابن سلجوق وهو ابن عم طغرليك محمد ووعده الاحسان وبالح في اسمائه وطلب منه الحضور ففعل ففوض اليه علي تكيين التقدّم على جميع الاترك الذين في ولايتهم واقطعة اقطاعاً كثيرة ولقب بالامير ايناغچ ييغو. وكان الباعث له على ما فعله به ان يستعين به وبمشيرته واصحابه على طغرليك وداود ويفرق كلمتهم ويضرب بعضهم ببعض ففعله وامراده فلم يطمع يوسف فامر بقتله فعظم ذلك على طغرليك واخيه وعشائرها وجمعهم من الاترك من قدروا على جمعه للاخذ بناؤهم. وجمع علي تكيين جيوشه وسيورها اليها فانهزم عسكري علي وقتل منه مقتلة عظيمة. ثم حشد علي تكيين كل من قدر عليه حتى صار في جيش كثيف وقصد السلجوقية ووقع بهم فقتل منهم جماعة وافرة واخذت اموالهم وسبيت نسائهم واولادهم فعبروا الى خراسان فكتب اليهم بهم خوارزمشاه هارون بن التوتناش يستدعيهم ليتفقوا معه وتكون ايديهم واحدة فسار طغرليك واخوه داود وييغو وخيموا بظاهر خوارزم سنة ٤٢٦ ووثقوا به واطأوا اليه فغدر بهم وكبهم فاكثر القتل فيهم والنهب والسبي فساروا الى مفازة نسا وقصدوا مرو ولم يتعرضوا لاحد بشيء وبقيت اولادهم في الاسر. ثم كتبوا الى مسعود بن محمود بن سبكتكين

وطلبوا منه الامان وضمنوا انهم يقصدون الطائفة التي تفسد في بلاده ويكونون من اعظم اعوانه. فقبض مسعود على الرسل وجهاز عسكرياً جرّاراً الى السلجوقية مع حاجيه وقتلهم فانهزم السلجوقية وغنمت اموالهم فحرت بين عسكري مسعود منازعة في الغنيمة أدّت الى القتال. ولما انهزم السلجوقية قال داود ان العسكري قد نزلوا الان واطأوا نوا وأمنوا الطلب فالرأي ان نقصدهم لعلنا نبلغ منهم غرضاً فعادوا ووصلوا اليهم وهم على تلك الحال من النزاع ومقاتلة بعضهم بعضاً فارفعوا بهم وقتلوا منهم واسروا واستردوا ما اخذوا من اموالهم ورجالهم. فلما وصل المهزومون الى مسعود ندم على عدم اجابة السلجوقية الى ما طلبوا وعلم ان هيبهم تمكنت من قلوب عساكره. وخاف عاقبة ذلك فارسل اليهم لينبذهم ويتوعدهم. فقال طغرليك لاميّام صلاته اكتب الى السلطان «قل اللهم مالك الملك تؤتي الملك من تشاء وتنزع الملك ممن تشاء وتعز من تشاء وتذل من تشاء بيدك الخير انك على كل شيء قدير» ولا تزد على هذا. فلما ورد الكتاب الى مسعود كتب اليهم بعد ذلك كل وعد حسن وارسل الخلع النفيسة وامرهم بالرحيل الى آمل الشط وهي مدينة على جيحون ونهاهم عن الشر والفساد واقطع دهستان لداود ونسا طغرليك وفراوة لييغو. ولقب كل واحد منهم بالدهقان. فاستخفوا بالرسول والخلع وقالوا للرسول لو علمنا ان السلطان يبقي علينا اذا قدم لا طعنناه ولكننا نعلم انه متى ظفر بنا اهلكنا فنحن لا نطيعه ولا نثق به. ثم جعلوا يفسدون في البلاد مدة واخيراً كنوا وقالوا ان كان لنا قدرة على الاتصاف من السلطان والا فلا حاجة لنا الى اهلاك الناس ونهب اموالهم. ثم ارسلوا الى مسعود بخادعونه باظهار الطاعة والكف عن الشر ويسالونه ان يطلق عنهم ارسلان. وقد ذكر في آخر ترجمة ارسلان ما جرى عند ذلك وانهم نفروا من السلطان ومواعيده وعادوا يشنون الغارة. فسار مسعود الى غزنة وقصد السلجوقية في بلخ ونيسابور وطوس والجوزجان وكانوا يجارون عسكرياً مسعود وهزمونهم المرة بعد المرة



نفس وسقفها واحد قائم على الجدران فقط وفيها ملعب كبير وطرق حديدية وفي شوارعها نور الغاز وانابيب ماء وفيها مدارس عمومية ومصارف وعدة كنائس وجرائد يومية واسبوعية وشهرية . أسسها المورمون سنة ١٨٤٧

سَلْتِيلِيو

Saltillo

مدينة في المكسيك هي قاعدة ولاية كواهويلا على نهر ريو تيغري على ٤٣٥ ميلاً الى شمالي مدينة مكسيكو الغربي . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ ابنتها حسنة وفيها من الابنية الكبيرة دار الحكومة والكنيسة . وكان في جوارها بعض معادن الذهب والفضة غير ان اهميتها ذهبت . فيها عدة معامل وسوق سنوية يأتيها كثيرون من المحلات المجاورة . أنشئت سنة ١٥٨٦ ووقع في جوارها موقعة بونافستا في ٢٢ و ٢٣ شباط (فقره) سنة ١٨٤٧

سَلْجُوم

نبت يعرف باللفت . اطلب لفت من باب اللام

سلجوق (آل)

Seldjoudides, seljooks

آل سلجوق دولة تركية أنشأت في عهد العباسية اشهر دولة تركية في ذلك الزمن . اتوا في الاصل من السهول الواقعة شمالي بحر قزوين وهم ينتسبون الى سلجوق احد مقدميهم الذي أقرهم في القرن العاشر للميلاد في بخارى حيث اسلموا . ولقب حفيده طغرل بك سلطاناً واستولى على خراسان وغيرها من الولايات الابرانية سنة ١٠٥٦ للميلاد استولى على بغداد واستقر بها تابعاً للخليفة الا ان سلطنته فيها كانت عظيمة ولقب امير الامراء . وتوفي سنة ١٠٦٣ للميلاد وخلفه ابن اخيه ألب ارسلان وقد مرت ترجمته . وتوفي سنة ١٠٧٢ وخلفه ابنه مالك شاه فجعل اصبهان عاصمة مملكته التي كانت تمتد من حدود الصين الى القسطنطينية . وبعد وفاته سنة ١٠٩٢ اختلف اخوه واولاده الاربعة على الخلافة فنشأت حروب اهلية تأتى عنها انقسام الدولة

السلجوقية بين اربعة فروع اهمها كان في بلاد فارس والآخرين في كرمان ودمشق وقونية . وفي اعظم قسم من القرن الثالث عشر للميلاد كان الملوك السلجوقيون يدفعون الجزية لسلاطين المنغول . وانقرضت مملكتهم سنة ١٢٠٨ للميلاد . واستولت الدولة العثمانية على اكثر بلادهم

قال ابن الاثير كان من اولية هذه الدولة ان دقاق او ثاق ومعناه القوس الجديدة والد سلجوق جد هذه الدولة كان شهماً ذارأي وتدير وكان مقدم الاترك الغز و مرجعهم اليه لا يخالفون له قولاً . فاتفق يوماً من الايام ان ملك الترك الذي يقال له بيغو جمع عساكره واراد المسير الى بلاد الاسلام فنهاه دقاق عن ذلك وطال الخطاب بينهما فيه فأغلظ له ملك الترك الكلام فطلبه دقاق فشح رأسه فاحاط به خدم ملك الترك وارادوا اخذه فانهم وقائلهم واجتمع معه من اصحابه من منعه فنفروا عنه ثم صلح الامر بينهما واقام دقاق عنده وولد له سلجوق .

فلما كبر سلجوق ظهرت عليه امارات النجابة ومخالب التقدم فقدمه ملك الترك وقرّبه ولقبه سبأشي ومعناه قائد الجيش وكانت امرأة الملك تخوف زوجها من سلجوق لما ترى من تقدمه وطاعة الناس له والانقياد اليه وأغرته بقتله وبالغت في ذلك وسمع سلجوق الخبر فسار بجماعيه كلهم الى بلاد الاسلام وأسلم ثم صار يتقدم ويعلو ويعظم شأنه وردد الغزو الى بلاد الترك ومنع الجزية التي كان يأخذها ملك الترك من بلاد المسلمين وطرد عماله حتى صنت للمسلمين . واتفق ان هارون بن ايلك خان التركي استولى على بعض اطراف بلاد السامانية فارسل الملك الساماني الى سلجوق يستمده فأمدّه بابنه أرسلان في جمع من اصحابه فقوي بهم الساماني على هارون واسترد ما اخذه منه وعاد أرسلان الى ابيه وكان له من الاولاد أرسلان وميكائيل وموسى . وتوفي سلجوق بمجد وكان عمره مائة وسبع سنين ودُفن هناك . وقام بالامر بعده ابنه ميكائيل فغزا بلاد الترك وقُتل في حروبهم وخلف من الاولاد بيغو وطغرل بك محمد وجفري بك داود فاطاعهم عشائهم

ووقفوا عندهم ونهبهم ونزلوا بالقرب من بخارى على ٢٠ فرسخاً منها فخافهم أمير بخارى فاساء جوارهم واراد الايقاع بهم فالتجأوا الى بغراخان ملك تركستان واقاموا في بلاده وامتنعوا بها. واستقر الامر بين طغرليك وداود انهما لا يجتمعان عند بغراخان لكن اذا حضر احدهما يقيم الاخر في اهله خوفاً من ان يكرهما معاً. ثم ان بغراخان اجتمع في اجتماعهما عنده فلم ينعلا فقبض على طغرليك واسره فسار داود في عشائره وقصد بغراخان ليخلص اخاه فانفذ اليه بغراخان عسكرياً فهزمهم داود واكثر القتل فيهم ثم خلاص اخاه وانصرفا الى جند قرب بخارى فاقاما هناك واما ارسلان بن سلجوق فقد تقدمت ترجمته في بابها (مجلد ٩١: ٢) واما اولاد اخوته فان علي تكيين صاحب بخارى اعمل الحيل في الظفر بهم فارسل الى يوسف بن موسى ابن سلجوق وهو ابن عم طغرليك محمد ووعده الاحسان وبالف في اسنائه وطلب منه الحضور ففعل ففوض اليه علي تكيين التندم على جميع الاترك الذين في ولايتهم واقطعة اقطاعاً كثيرة ولقب بالامير ايناغچ بيغو. وكان الباعث له على ما فعله به ان يستعين به وبعشيرته واصحابه على طغرليك وداود ويفرق كلمتهم ويضرب بعضهم ببعض فعملوا مراده فلم يطمع يوسف فامر بقتله فعظم ذلك على طغرليك واخيه وعشائرها وجمعهم من الاترك من قدروا على جمعه للاخذ بناؤه. وجمع علي تكيين جيوشه وسيروها اليها فانهزم عسكري علي وقتل منه مقتلة عظيمة. ثم حشد علي تكيين كل من قدر عليه حتى صار في جيش كثيف وقصد السلجوقية ووقع بهم فقتل منهم جماعة وافرة واخذت اموالهم وسبيت نساؤهم واولادهم فعبروا الى خراسان فكتب اليهم خوارزمشاه هارون بن التوتناش يستدعيهم ليتفقوا معه وتكون ايديهم واحدة فسار طغرليك واخوه داود وبيغو وخيموا بظاهر خوارزم سنة ٤٢٦ ووثقوا به واطأوا اليه فغدر بهم وكبشهم فاكثر القتل فيهم والنهب والسبي فساروا الى مغازة نسا وقصدوا مرو ولم يتعرضوا لاحد بشيء وبقيت اولادهم في الاسر. ثم كتبوا الى مسعود بن محمود بن سبكتكين

وطلبوا منه الامان وضمنوا انهم يقصدون الطائفة التي تفسد في بلاده ويكونون من اعظم اعوانه. فقبض مسعود على الرسل وجهاز عسكرياً جراراً الى السلجوقية مع حاجيه وقتلواهم فانهزم السلجوقية وغنمت اموالهم فجرت بين عسكري مسعود منازعة في الغنيمة أدت الى القتال. ولما انهزم السلجوقية قال داود ان العسكري قد نزلوا الان واطأوا نوا وأمنوا الطلب فالرأي ان نقصدهم لعلنا نبليغ منهم غرضاً فعادوا ووصلوا اليهم وهم على تلك الحال من النزاع ومقاتلة بعضهم بعضاً فاوقعوا بهم وقتلوا منهم واسروا واستردوا ما اخذوا من اموالهم ورجالهم. فلما وصل المهزومون الى مسعود ندم على عدم اجابة السلجوقية الى ما طلبوا وعلم ان هيبتهم تمكنت من قلوب عسكري. وخاف عاقبة ذلك فارسل اليهم لينهددهم ويتوعددهم. فقال طغرليك لأمير صلاته اكتب الى السلطان «قل اللهم مالك الملك توفني الملك من تشاء وتنزع الملك ممن تشاء وتعز من تشاء وتذل من تشاء بيدك الخير انك على كل شيء قدير» ولا تزد على هذا. فلما ورد الكتاب الى مسعود كتب اليهم بعد ذلك كل وعد حسن وأرسل الخلع النفيسة وأمرهم بالرجل الى آمل الشط وهي مدينة على جيحون ونهاهم عن الشر والفساد واقطع دهستان الداود ونسا طغرليك وفراوة لبيغو. ولقب كل واحد منهم بالدهقان. فاستغنوا بالرسول والخلع وقالوا للرسول لو علمنا ان السلطان يبقي علينا اذا قدم لا طعنناه ولكننا نعلم انه متى ظفر بنا اهلكنا فنحن لا نطيعه ولا نثق به. ثم جعلوا يفسدون في البلاد مدة واخيراً كنوا وقالوا ان كان لنا قدرة على الاتصاف من السلطان وإلا فلا حاجة لنا الى اهلاك الناس ونهب اموالهم. ثم ارسلوا الى مسعود يخادعون به باظهار الطاعة والكف عن الشر ويسالونه ان يطلق عنهم ارسلان. وقد ذكر في آخر ترجمة ارسلان ما جرى عند ذلك وانهم نفرؤا من السلطان ومواعيده وعادوا يشنون الغارة. فسار مسعود الى غزنة وقصد السلجوقية في بلخ ونيسابور وطوس والجوزجان وكانوا يجارون عسكري مسعود ويهزمونهم المرة بعد المرة



فكتب اليه خواص اصحابه يشكون من فعل السلجوقية وهو لا يلتفت اليهم بل اشتغل بغزو بلاد الهند. فلما اشتد امر السلجوقية بخراسان وعظم حالهم كتب وزراء مسعود اليه ان قلة المبالاة بخراسان من سعادة السلجوقية وبها يملكون البلاد ويستقيم لهم الملك. فاذا تركوا على هذه الحال استولوا على خراسان سريعاً ثم على غزنة فلا تعود حركاتنا تنفعنا. فبقيت مسعود لذلك وأرسل الجيوش الكثيرة مع أكبر امير عنده اسمه سباشي وسير معه اميراً كبيراً اسمه مرداويج فاغار سباشي بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ٢٤ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودوابهم التعب والكلال فانهمز داود بين يديه ولحقه العكسر فحمل عليه صاحب الجوزجان فقاتله داود فقتله وانهمزت عساكره فعظم قتله على سباشي وكل من معه. ووقعت عليهم الذلة وقويت نفوس السلجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لثمة فيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ ولقب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباشي يماذي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسلجوقية يراوغونه مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جبناً منه وقيل راسلة السلجوقية واستمالوه ورغبوه فنفس عنهم وتراخى في تتبعهم. ولما طال مقام سباشي وعساكره والسلجوقية بخراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السلجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقتنعون بالقليل. واما سباشي فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المحاجة فسار الى داود فالتقوا على باب سرخس فانهمز عسكر سباشي الى هراة فتبهم السلجوقية الى طوس باخذونهم باليد وكثوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة هي التي ملك السلجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لثمة فيها في شعبان بالسلطان المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فنارها سباشي الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوش يضيق بها القضاء

ومعه الفيلة الكثيرة فوصل الى بلخ وقصده داود اليها ونزل قريباً منها فدخلها يوماً جريداً في طائفة يسيرة على حين غفلة من العساكر. فاخذ الفيل الكبير الذي على باب دار الملك مسعود واخذ معه عدة جنائب فعظم قدره في النفوس وازداد العسكرة هبة لثمة سار مسعود من بلخ سنة ٤٢٩ ومعه ١٠٠ الف فارس سوى الاتباع فدخل الجوزجان وقبض على واليها للسلجوقية وصلبه ثم قصد مرو والشاهجان وسار داود الى سرخس واجتمع هو واخوه طغرليك ويغى اسمه مرداويج فاغار سباشي بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ٢٤ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودوابهم التعب والكلال فانهمز داود بين يديه ولحقه العكسر فحمل عليه صاحب الجوزجان فقاتله داود فقتله وانهمزت عساكره فعظم قتله على سباشي وكل من معه. ووقعت عليهم الذلة وقويت نفوس السلجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لثمة فيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ ولقب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباشي يماذي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسلجوقية يراوغونه مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جبناً منه وقيل راسلة السلجوقية واستمالوه ورغبوه فنفس عنهم وتراخى في تتبعهم. ولما طال مقام سباشي وعساكره والسلجوقية بخراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السلجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقتنعون بالقليل. واما سباشي فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المحاجة فسار الى داود فالتقوا على باب سرخس فانهمز عسكر سباشي الى هراة فتبهم السلجوقية الى طوس باخذونهم باليد وكثوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة هي التي ملك السلجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لثمة فيها في شعبان بالسلطان المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فنارها سباشي الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوش يضيق بها القضاء

عن ظهور دولتهم مدة ٢٠ أيام إلا للضرورة. وإما طغرل بك فسار إلى نيسابور وملكها ونهب أصحاب الأموال وكثر فساد العيارين ونهبهم وقتلهم في أهالي نيسابور فلما دخل طغرل بك البلد كفوا وإطمان الناس. وإما يغوفسار إلى هراة وملكها. ثم سار داود إلى بلخ وبها التوتناش الحاجب والياً عليها لمسعود فحصر المدينة وكتب التوتناش إلى مسعود فإرسل العساكر فوصلوا إلى الرخج ووجدوا بها طائفة من السلجوقية فقتلوا منهم ٨٠٠ رجل وأسروا كثيرين ثم ساروا إلى يغوفقتلوه وهزموه ثم ان التوتناش التزم أن يسلم البلد لموت مسعود بخراسان وانهمزام ولده مودود من جيش داود ببلخ. وهكذا استولى السلجوقية على تلك البلاد وانقرضت بهم بعد ذلك دولة آل سبكتكين

ونقل القراماني عن الامام عماد الدين ان السلجوقية كانوا ذوي عدد وعدد ولا يدينون لأحد ولا يدنون من بلد. وإن مدة ملكهم كانت ٤٠ سنة. وأول من ملك منهم ميكائيل بن سلجوق وكان السلاطين يدعون له للمهمات فلما دخل السلطان يمين الدولة محمود بن سبكتكين إلى بخارى لمساعدة قدرخان امتنع عليه ميكائيل فلما توفي محمود حاربهم ابنه مسعود فاستظهر وأعليه وملكوا نيسابور سنة ٤٢٩ ولم يلبثوا حتى عظمت شوكتهم واتسعت رقعتهم. وتوفي ميكائيل وتولى ولده طغرل بك واستولى على خراسان هو وأخوه داود وتوفي بالري سنة ٤٥٥. فقام بعده ابن أخيه سليمان بن داود وكان أبوه أيضاً قد توفي. فبقي أنسز وادم أخو طغرل بك إلى قزوین وخطبا لآل أرسلان بن داود وأقبل هو واستولى على ملك أبيه وعمه ومات سنة ٤٦٥ وخلفوا عدة أولاد وهم ملكشاه ونكش وإياش وننش وأرسلان أرغون وبوري. فملك بعده ابنه ملكشاه ونازعة عمه فظفر به ملكشاه وقتله ثم ملك بعده ابنه محمود وكان طفلاً وكان له ٢ أولاد غيره وهم كيارق ومحمد وسنجر ومحمود. فمات محمود بعد سنة وملك أخوه كيارق وكان عالي الهمة ملازماً

للخمر وكان بينه وبين أخيه محمد عدة مواقع. توفي سنة ٤٩٨ وملك بعده أخوه محمد فضبط المملكة وأحكم الأمور ومات سنة ٥١١ وخلف خمسة بنين وهم محمود ومسعود وطغرل وسليمان وسلجوق وكلهم تولوا السلطنة إلا سلجوق. وكان أخوه سنجر أيضاً صاحب مملكة عظيمة بخراسان وكانت بينهما حروب. وتولى بعد محمد ولده محمود فاخضع نظام الملك في أيامه ومات سنة ٥٢٥. وتولى بعده أخوه طغرل وكانت بينه وبين أخويه حروب انتصر بها عليهما. وتوفي سنة ٥٢٨. فملك بعده أخوه مسعود ومات سنة ٥٤٧. وملك بعده ابن أخيه ملكشاه بن محمود واشتغل باللهو فخلعوه وولوا أخاه محمداً ثم خلعوه أيضاً وأجلسوا عمه سليمان بن محمد بن ملكشاه وتوفي سنة ٥٥٦ وتولى بعده أرسلان شاه ابن طغرل بن محمد بن ملكشاه ومات سنة ٥٧١ وتولى مكانه ابنه طغرل وكان سيئ التدبير وقع بينه وبين أخيه قزل أرسلان حروب قتل بها قزل. ثم تغلب السلطان خوارزمشاه على مملكة السلجوقية سنة ٥٨٩ وقتل طغرل في المعركة وبه انقرضت الدولة السلجوقية بما وراء النهر

وهؤلاء الملوك بعضهم تقدمت ترجمته وبعضهم ستأتي في بابها. والدولة الخوارزمشاهية فرع من السلجوقية راجع خوارزمشاه (مجلد ٧: ٤٩٥) وكان لبني سلجوق مملكة أخرى في حلب والشام قيل أن أول من تولّاها منهم أنسز بن أبق فأنه سار إلى فلسطين لفتح البلاد وحاصر دمشق فملكها صلحاً سنة ٤٦٨ وسكن بدار الإمارة داخل باب الفراديس فكانت مدة إقامته بها ٢٠ سنة و١٢ يوماً. وسار السلطان ملكشاه إلى حلب فملكها وولي محلها قسيم الدولة أقسنقر. وتولى دمشق تنش بن الب أرسلان وفتح حمص. ولما توفي ملكشاه عزم تنش على طلب السلطنة لنفسه فسار إلى حلب فطاعة قسيم الدولة أقسنقر الذي كان متولياً عليها لصغر أولاد ملكشاه ثم فتح انطاكية وديار بكر وأعمالها إلى أن وصل إلى آذربيجان وهذان



واصنهان فقتله بركيارق صاحب اصبهان . فقام مكانه ابنه رضوان ولم يتمكن من كل البلاد التي كانت لابيولان دمشق غلب عليها اخوه شمس الملوك دقاق بن نش . ومات دقاق وتولى مكانه ارقاش بن نش اخوه الاخر وتوفي رضوان بحلب سنة ٥٠٧ . فملك مكانه ابنه ألب أرسلان وكان صغيراً فقتله لؤلؤه الخادم ونصب اخاه سلطان شاه وكان ضعيف الحال فخاف اهل حلب ملك الافرنج فاستدعوا ايلغازي بن ارتق فصارت المملكة للدولة الارمنية

امره واستولت الدولة الغمانية على اكثر بلادهم

سُلْحَفَاة

Tortue, Tortoise

او السُلْحَفَى والسُلْحَف والسُلْحَفَاة والسُلْحَفِيَّة معرّب سولاخ ياي بالفارسية دابة برية ونهرية وبحرية من العائلة السلحفية من جنس الزواحف . والمقصود منها هنا البرية والنهرية . واما البحرية فسيأتي الكلام عنها في سلخنة بحرية . وقد ورد في زواحف كلام عام عن بعض اوصافها وسيأتي استيفاء البحث عن اوصافها العامة في سلخفية . والسلاحف البرية والنهرية انواع عديدة تقتصر على ذكر اشهرها

ومع ان بعض السلاحف البرية والبحرية تصرف اكثر حياتها في المياه لا يوجد منها نوع مائي صرف وهي لا تقوى على قطع مسافة طويلة سباحة بدون عضد . وعند ما تكون في الماء تبقى غالباً في النعور ولا تسمع عاتمة الا بقصد الفرار اذا راعها شيئا او بقصد الخروج من الماء وسيرها نوع من المشي لان ثقل جسمها موزع بالاسوة تقريباً على القائمتين الاماميتين والقائمتين الخائمتين . وحجم هذه القوائم يكاد يكون متساوياً وحركة كل زوج منها تتعاقب مع حركة الزوج الآخر . ودرقة هذا النوع اكثر انتظاماً منها في السلاحف البحرية واقدامها منفصلة عن قوائمها وهي تتحرك عليها . واصابع الاقدام اما ان تكون منفصلة قصيرة او متصلة بعضها ببعض بواسطة غشاء يتقلص ويمتد . وفي الغالب يمكنها ادخال اعضائها في درقتها خلا الرأس فانه قد لا يمكنها ادخاله كله فيها وهذه

وكانت دولة ايضاً للسلجوقية في قونية وآق سراي ونواحها من بلاد الروم . وذلك انهم لما انتشروا في البلاد يطلبون الملك دخل منهم قنلمش بن اسرائيل بن سلجوق الى بلاد الروم وملك قونية وما يليها وتوجه الى الري ليملكه فقتل سنة ٤٦٥ في حربه مع ألب أرسلان كما تقدم في ترجمته (مجلد ٤ : ١٨٧) فقام بعده ابنه سليمان وافتتح مدينة انطاكية سنة ٤٧٧ . وحاصر حلب فامتعت عليه وواقعة نش صاحب الشام وهو على غير تعبته . فقتل نفسه وملك بعده ابنه قلم أرسلان واستولى على الموصل وديار بكر . وقتل في حربه مع جاولي . فتولى بعده ابنه مسعود وكانت بينه وبين الدانشمندية حروب كثيرة . ومات سنة ٥٥١ وملك بعده ابنه قلم أرسلان وقسم البلاد بين بنيو فأعطى قونية واعمالها لغياث الدين كخسرو . وآق سراي وسيواس لقطب الدين . ومدينة توقات لركن الدين سليمان . ومدينة انقره لحيي الدين . ومدينة ملطية لعز الدين . ومدينة قيسارية لنور الدين محمد . ومدينة تكسار واماسية لابني اخيه فوقع بينهم النزاع والغش وبقي قلم أرسلان يتنقل بين اولاده وهم معرضون عنه حتى مرض وتوفي في قونية . فتولى مكانه ابنه كخسرو واستغل ملكه الى ان قتله صاحب القسطنطينية سنة ٦٠٧ فقام بعده ابنه كيكافوس . وكان عمه طغرل شاه صاحب ارزن الروم يطلب الامر لنفسه فقاتل كيكافوس حتى قتله سنة ٦١٠

السلاحف اعلی درجة بين الزواحف من السلاحف البحرية

اشهر انواعها \* اولاً . السلفانة النهرية او الرخوة درقتها مفرطة رقيقة بيضیة الشكل وناقصة نقصاً عظيماً ولا تغد اضلاعها الا في الخط الاوسط وتمتد منه الى اطرافها كعوارض الدواليب . وهي مغطاة بجلد قاس متين بصير مرناً عند اطرافها . وعنها طويل لين ورأسها مخروطي ينتهي بمخروط جلدی طويل . وفكها مغطيان بفلاف قرني وشفاتها لحميتان . قوائمها قصيرة عريضة وقوية . وهي ذات خمس اصابع متلاصقة تلاصقاً تاماً بواسطة غشاء منها ثلاث فقط ذوات اطراف واعضاؤها لا تنقلص تقلصاً تاماً وحركتها افقية . وجلدها حول العنق والقوائم لين رخو . واقدام طبقة جيولوجية وجد فيها بقايا من هذا النوع هي الغرينساند (الرمال الاخضر) في نيوجرسي وهذا النوع نشيط ويؤثر البقاء في الطين الموجود في قاع المياه القليلة الغور . ويخفي احياناً في الطين ولا يقي خارجه الا قسماً من رأسه ويتنفس من برهة الى اخرى بمد رقبته الطويلة ويرفع رأس خرطوميه فوق سطح الماء ويمكنه البقاء تحت الماء اكثر من نصف ساعة دفعة واحدة ولا يخرج الى البر الا فيما ندر لان حركاته فيه سبحة . واما في الماء فحركته سريعة يصاد فيها بسرعة بواسطة رقبته الطويلة . واكثر قوته من السمك والضفادع والعصافير الصغيرة وصغار التماسيح . والنوع الموجود منه في نهر النيل يفتس مقداراً وافراً من التماسيح ويهجم احياناً على المتحمسين . وهو كثير التخدر ومع ذلك فكثيراً ما يصيدونه بالشص يعلقون به سمكة حية طعاماً له . ولحمه لذيد وبيضه كثير مستدير سهل الانكسار . وهو يبيض على الشواطئ الرملية قرب المياه في نيسان (ايريل) وايار (مايس) وينقف بيضة في تموز (جوليه) . ونوع تريونكس مخصوص بآسيا وافريقية . واما السلاحف الرخوة الاعيادية الموجودة في الولايات المتحدة الشمالية فيبلغ طولها ١٤ قيراطاً وهي توجد بين بحيرة شمبلين

وبنسلقانيا ونهري ميسوري وميسيسيبي ولحمها لذيد . ويوجد منها انواع اخرى في الولايات الجنوبية . وقد وجد دوشاليو السائح انواعاً كبيرة جداً من هذه العائلة في البلاد الواقعة في غربي افريقية عند خط الاستواء واما سلفانة نهر النيل فتمتاز عما سواها بان لها اربع اندمالات على الدرق السفلى . وان درقتها العليا محدبة قليلاً ولونها اخضر عليه بقع بيضاء . وقد شوهد في القطر المصري سلاحف من هذا النوع بلغ طولها متراً واحداً عند بلوغها اعظم درجة من النمو

ثانياً . السلفانة ذات النمر واسم جنسها شليوبديدة (Chelyoides) وهي تشابه السلفانة الرخوة المار ذكرها . الا ان راسها ورقبتها اكثر تقلصاً منها في الرخوة وفيها تتوات هرمية وليس فيها الا جنس شليس ونوع ماناماتا . ويبلغ طولها قدمين او ثلاث اقدام . وهي تأوي الى اجام امركا الجنوبية الواقعة في المنطقة الحارة وتقتات بالسمك . ويصيدونها المذة لحما

ثالثاً . السلفانة المعروفة بالارضية او شرسيت او تستو دينينا . ودرقتها العليا محدبة صلبة واكثر حافتها ملتصق بالدرق السفلى وهي عريضة مفرطة ومتينة . والثقب التي تمتد منها الاعضاء صغيرة وضيقة ويمكنها ادخال راسها وقوائمها وذنبها ادخالاً تاماً الى درقتها . وفي بعض انواعها يعلو درقتها السفلى تتوات متحركة . ورأسها صغير مدرع وانها عريض وعيناها منفرجتان انفراجاً عظيماً . وبغ جانبيها ثقب كثيرة اطرافها حادة . وفكها ينطبقان انطباقاً محكمًا وعلى جلدها حراشف . واصابع قوائمها اكثرها مغطى تحت الجلد حتى المناصل الاخيرة وهي حرة مغطاة باظافر مفرطة حادة عددها غالباً خمسة في الامام واربع في الورا . واقدامها قصيرة ضخمة ورثاها اكبر من رثتي الانواع الاخرى واماؤها اطول مما هي فيها وذلك بسبب زيادة تحديق درقتها وهي كثيرة في البلاد الحارة ويمكن اجتذابها كلها من بين درقتها . وهي اكبر انواع السلاحف فان سلاحف غالاباغوس منها يبلغ



طولها ٢ أو ٤ اقدام . والسلاحف الافريقية يبلغ طولها قدماً ونصف قدم

والسلاحف الاوربية الارضية الاعيادية يبلغ طولها ٨ قراريط وهي اصغر انواع هذه العائلة . ومن انواعها ايضاً السلاحف الكبيرة المسماة كولوسو شليس اطلس التي وجدوا بقاياها في جبال سيغالليك والتي كان طولها على ما يظن ١٨ قدماً

وليس في الجزائر البريطانية سلاحف اصلية مع انه تسهل تربيتها ومعيشتها فيها . واما السلفانة الاوربية الارضية وتسمى بالسلفانة اليونانية فدرقتها بيضيه الشكل وهي اوسع في الوراها في قرب الرأس وهي مرمية ملونة بالسواد والصفرة درقتها السفلى صفراء وعلى كل من جانبيها خط عريض يضرب الى السواد . وقوائمها قصيرة وذنبها ينتهي برأس قرني . وهي اكثر الانواع في اوربا وفي سواحل البحر المتوسط . وقلما يبلغ طولها قدماً ولا تبيض الا ٤ او ٥ بيضات اشبه ببيض الحمام . وهي المطلوبة عند اصحاب الصيدليات ويأتي بها الفرنسيون من بلاد المغرب وتكثر في سوريا وحلب وجبل لبنان . وتغذى باوراق وثمار وحشرات ودود وتخفرها وكراً تقيم فيه

## فصل الشتاء

والسلاحف غالا باغوس سميت كذلك نسبة الى جزر غالا باغوس الامركية في الاوقيانوس المحيط . وهي اكبر اجناس السلاحف المعروفة يبلغ محيطها في الغالب ١٢ قدماً . ودرقتها كثيرة التحدب ولونها اسمر قائم . وهي مولعة بالمياه . يعيش بعضها في الجبال وبعضها في الاراضي الواطية . فسلاحف الجبال تقصد المياه عن مسافة بعيدة فتطرق طرقاً غير معروفة كثيراً ما يتصل الملاحون بواسطتها الى اكتشاف المياه في محلات بعيدة عن الشاطئ ويستخرج من دهنها زيت نقي خالص . ونفقات بالنباتات والاعشاب وكانت سابقاً كثيرة في هذه الجزر والمرجح انها تعيش اجيالاً . ولا تقطع الا نحو ميلين في ٢٤ ساعة وقد أخذ منها الى بريطانيا العظمى حيث يعتنون بتربيتها

وهي تختبئ في الارض فيها في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) وتخرج منها في اواسط نيسان (أفريل) وقد شاهدوا منها كثيراً في الولايات المتحدة الامركية رابعاً . سلاحف المياه العذبة او الطينية وهي تختلف عن السلاحف الارضية بان اصابعها اكثر انفصلاً واطرافها اطول من اطراف الارضية وان بين اصابعها اغشية وعدد اطرافها الامامية خمسة والورائية اربعة وهيئة ارجلها تجعلها اكثر ميلاً للمياه . ومنها ما يمكنها ادخال رقبته الى درقتها فتسمى كريتوديرية . ومنها ما لا يمكنها ذلك فتلوي رقبته على جانب جسدها فتسمى بلوروديرية . وهي نفقات بالحيوانات الصغيرة ويصيدها بالحصص . وهي برية لا تدجن وشديدة الغضب وعندما يقترب منها الانسان تعض بشراسة كلية . واكثر انواع هذا الجنس مكروه بسبب رائحته الكريهة . ودرقتها رقيقة غير جميلة فلا يرغبونها لانها غير نافعة . الا انه يستثنى منها نوع يستودا الاوربي ويستعملونه في الطب لاستخراج شراب ومزقة السلاحف وهذا الجنس يعيش في البلاد المعتدلة او الحارة في اوربا وامركا وانواعه كثيرة وقد وصفوا منها اكثر من ٦٠ نوعاً تختلف في الحجم والتركيب والعوائد . واشهر هذه الانواع السلفانة الطينية او الوحلية او الآجامية . طولها من ١٧ الى ٨ قراريط . وعرضها من ٢ الى ٤ قراريط . وهي تكثر في الاماكن الآجامية في سرانيا ولغندوك وبروفنس وعلى شواطئ نهر الرون في فرنسا . وتستخدم في كثير من البساتين التي في جنوبي فرنسا لاجل تنقية الحشرات المؤذية . وفي الشتاء تدخل اوجارها التي تخفرها في الارض ولحمها يقرب للسواد وهو اقل لذة من لحم السلفانة البحرية والسلفانة المستديرة وتسمى سلفانة المياه العذبة وهي اكثر انتشاراً من السلفانة الطينية . وتوجد في جنوبي شرقي اوربا حتى بلاد المانيا . وتأوي المياه الطينية والآجامية وطولها نحو ١٠ قراريط . ويضعها كبيض الحمام حجماً

ولحمها لذيد يبيعونها في بعض اسواق النمسا ويصيدونها  
بواسطة الخبز والحشيش . وذكر ولف ان سكان سواحل  
المانيا يسمونها في احواس كالتي يعملونها للاسماك  
ويستعملونها في الطب في شمالي اوربا . ويستحضرون منها  
مغليات هلامية وملطقة اشهرت بكونها مقوية موافقة في  
النقاها الطويلة وامراض الضعف  
وسلحفاة التصوير واسمها كيريميس بكسنا  
(Chrysemys picta) نوع جميل درقنها العليا  
والسفلى واعضاؤها واسفل ذنبها ذات اللون جميلة وهي  
موجودة في الولايات المتحدة الامريكية  
والسلحفاة المرقطة واسمها نانيميس غوناتا  
(Nanemys guttata) وتعرف بالرقط الصفراء التي  
على درقنها السوداء . وهي توجد في انكلترا الجديدة  
وكارولينا . وتخرج كثيرا الى البر وتقات بالحشرات  
وطولها نحو ٥ قراريط وعرضها نحو ٢ قراريط  
والسلحفاة المنقوشة واسمها غليبتيس انسكولبتا  
(Glyptemys insculpta) وهي كثيرة في الولايات  
الامريكية الشمالية درقنها ذات حراشف ملونة جميلة .  
طولها ٨ قراريط وعرضها ٥ قراريط وارتفاعها ٢ . وطول  
ذنبها قيراطان

Tortue, Turtle

دابة بحرية من العائلة السلحفاة من جنس الزواحف  
وسمائي ذكر اوصافها العامة في سلحفاة . وهي تمتاز عن  
سلحفاة المياه العذبة بكون اعضائها عريضة مسطحة  
تستعين بها على السباحة . واصابعها متضامة ومغلقة  
بغشاء واحد . ورجلاها الاماميتان اطول جدا من  
رجليها الخلفيتين . ولكل رجل منها غالباً ظفر او  
ظفران على الحافة الخارجية . واحياناً تزول هذه الاظفار  
مضى تقدمت في العمر . والاصابع الاخرى منبهة بصفائح  
قشرية مفرطة . وجسمها مسطح لتسهيل السباحة . وفي  
السباحة تستخدم الاعضاء الامامية خصوصاً واما الاعضاء  
الخلفية فحركاتها منفصلة واكثر استخداماً لموازنة الجسم .  
والاعضاء الامامية ترفع وتوضع نظير اجتماع وتتحرك  
بسهولة الى فوق وتحت وإلى الامام والخلف . واما في البر  
فحركاتها بطيئة سذجة بواسطة الاعضاء الامامية تدفعها  
الى الامام ثم تسحب جسمها اليها وتساعد اظفارها في  
هذه الحركة . وتقل الجسم في الجهة الامامية حيث يوجد  
اهم قسم من المجموع العصبي . ودرقتها صغيرة جداً فلا  
يمكنها ان تدخل فيها راسها وارجلها كما تفعل اكثر  
السلاحف البرية والنهرية . والطبقة السفلى اقل صلابة  
منها في الحبسين المذكورين وهي ملتصقة بجسمها . واضلاعها  
تضيق نحو اطرافها حيث يملأ المسافة التي بينها وبين صفحات



الدرقة السفلى العظمية غضاريف. ورأسها مسطح عند اعلاؤه مغلف بصفائح واسعة. وفكها قويان مفصلهما قوية وهما قرنيان حادان واشبه بالمنقار وعيناها كبيرتان نافرتان. ووضع الرأس على العنق يمكنها من رفع مخبريها بسهولة فوق سطح الماء ونسب فتحتها بمصراع لحمي وهي تتبلغ مقداراً وافراً من ماء البحر مع طعامها وعندما تلتقي الماء الذي تتبلعه على هذه الصفة يبقى الطعام محفوظاً في جوفها بواسطة ثنوات قرنية عديدة متجهة الى الورا في البلعوم. والصغيرات منها طوليات بالنسبة الى عرضها الا انها تزداد تعرضاً بتقدمها في العمر

والسلحفاة البحرية ادنى درجة من السلحفاة البرية والنهرية. ومع ذلك فلها بعض اوصافها شبه بالطيور في هيئة اعضائها الامامية وطريقة حركتها وبزيادة ضخامة مقدم جسمها وبهيئة فكها المنقارية وغير ذلك وهي كلها بحرية تسبح سباحة جيدة ولا تقترب من الشاطئ الا فيما ندر وعندما تبيض لتضع بيضها في الرمل. وبعضها يقتات بالاعشاب البحرية وقليل منها يقتات بالفقاعات والحبونات البحرية. وهي في الغالب جبانة وقليلة المقاومة الا انها في فصل الازدواج تزداد جساراً فلا تبالى بالخطر ولحم اكلة النبات منها لطيف مفيد للصحة واما لحم اكلة اللحوم فمكروه وعلى نوع ما مضر. وهي تاتي البر في اواخر الربيع لتضع بيضها في الشواطئ الرملية حيث لا تصله المياه. وتختار غالباً الجزر غير المأهولة بالليالي المنقمة الساكنة. وتحفر برجليها الوراثيتين حفرة عمقها قدم ونصف وتضع فيها نحو ١٠٠ بيضة كل مرة. وهي تبيض ثلاث مرات بين كل مرة واخرى نحو اسبوعين او ثلاثة. وتغطي بيضها بقليل من الرمل وتتركه ينفس بجمرة الشمس. واذا لم يرعها شي ترجع الى الشاطئ نفسه سنين متوالية. وقد يقبضون عليها في الشاطئ ويقبضونها على ظهرها فلا تستطيع النجاة لانبساط درقتها. واذا كانت في المياه يصيدونها بالخطاف او الشص او الشبكة. وفي

البحار الهندية تصاد بواسطة السمكة الماصة (اطلب ماصة) وتنقسم انواع السلحفاة البحرية الى عائلتين. الشيلونية والسفارجية. فالشيلونية عرض جسمها نحو ضعف عرض جسم السفارجية والسلسلة النقرية تمتد الى ذنبها متصلة به. وكفها واعضاؤها الوراثية اكثر صيانة مما هي في العائلة الثانية. ودرقتها على شكل قلب وزاويتها الوراثية لا تمتد كثيراً فوق الذنب. وهي لا تحسن السباحة كالعائلة الثانية

واما العائلة الثانية فليس فيها الا جنس واحد وهو السفارجية. وجسمها مخروطي اكثر من العائلة الاولى ودرقتها قصيرة فتبقى رجلاها الموقرتان وكفها ورقبتها مكشوفة. واعضاؤها السفلى ايضا غير مصانة لان درقتها السفلى كالعليا عبارة عن منطقة عريضة محيطة بالصدر والبطن. وهيكل عظامها خفيف. وعواماتها عريضة حرّة. وكل اعضائها مرتبة على اسلوب يسهل لها قطع اسفار طويلة بسرعة. واما العائلة الشيلونية ف فيها عدة انواع اهمها

السلحفاة الخضراء. واسمها باللاتينية شيلونيا ميداس يبلغ طولها احياناً ٥ او ٦ اقدام ووزنها نحو ١٩٨ او ٢٢٦ راق. وسميت بالخضراء بسبب لون دهنها اللطيف الذي تصنع منه مرقعة مغذية وعدة انواع اطعمة. ولهذه السلحفاة خرطوم قصير مستدير. وفكها يتجهان من الورا الى الامام وفكها الاعلى مفروض فرضاً صغيراً. والاسفل مسنن وله شص في طرفه. واما درقتها فصغيرة عليها ١٢ صفحة. خمس منها فقرية وثمان جانبية. وهي غير متراكمة وفيها فروض خفيفة ومسننة من الورا. وعلى حاشية درقتها ٢٥ صفحة. واعضاؤها الامامية مستديرة عند الكتفين وهي مغطاة بجلد صلب وبعض صفائح صغيرة وعلى يديها وذراعيها الاماميتين صفائح عريضة على الحاشية الامامية. وصفائح اصغر منها على ما بقي من العضوين المذكورين. وعلى حاشيتيها الوراثيتين غطاء جلدي قابل التمدد. واعضاؤها الوراثية قصيرة

مفرطة مغطاة بصفائح صغيرة وعلى حاشيتها غطاء جلدي أكبر من الأول. وفي كل من قوائمها ظفر واحد. ودرقتها سمراء فاتحة عليها خطوط وبقع قاتمة وأحياناً تكون مائلة للاخضرار. واسفلها ابيض يضرب الى الصفرة. وهذا النوع كثير الوجود في مياه امريكا الواقعة في المنطقة الحارة ومنها توخذ كميات وافرة الى الولايات الشمالية الى اوربا. ومركزها في الهند الغربية ومنه تسير الى خليج المكسيك الى سواحل غيانا والبرازيل. ولا توجد الا فيما ندر في سواحل الاوقيانوس الا لتنتبكي الواقعة فوق ٢٤ من العرض الشمالي ولا توجد مطلقاً في سواحل اوربا. وهي تكثر التردد الى جزر ترينيداد وغاس. وتغذى بالنباتات البحرية. وكثيراً ما ياخذونها ويربونها ويعلفونها بالبقلة فتسمن. ويحفظونها مدة طويلة في احواض نائها مياه البحر بواسطة المد والجزر وكثيراً ما يجذونها على مسافة مئات اميال من الشاطئ وياخذونها بسهولة وهي نائمة على سطح الماء. ويشغل كثير من بصيدها ويتغذى بلحمها الوف من اهالي الهند الغربية ومن السياح. وهي تخرج الى البر في الربيع ليالي تدفن بيضها في الرمل فينفق بعد ذلك بشهرين بواسطة حرارة الشمس. ويرقبها كثيرون عندما تخرج الى البر لكي تبيض فياخذونها ويقلبونها على ظهرها وياخذون بيضها وعدده يكون اكثر من ١٠٠ بيضة وهو لذيد محب برنقالي وبياضة مخضر. ولحمها مرغوب والقليل منه مفيد للصحة. وبيضها وبيض سائر انواع هذا الجنس مرغوب ايضاً. ودرقة صغارها ابنة لانصونها الا صيانة قليلة وهي اقل عرضاً من درقة كبارها. وتختلف الوان البالغة منها اختلافاً كثيراً وكل انواع هذا الجنس تضع بيضها واحدة فواحدة في صنف متظمة وتدوم مدة بيضها كل مرة نحو ٢٠ دقيقة. وهي كروية ومحيطها قيراطان او ٢ قراريط مغطى بغلاف مرن وهي شديدة البياض وفيها كمية وافرة من المواد الجيرية

والسلحفاة المحققة وباللاتينية تالاسوشليس كاوانا وجسمها عريض للغاية عند الكتفين. ورأسها عريض جداً ومفرطح وفيها واسع. وفكها الاعلى يكاد يكون مستقيماً وفكها الاسفل معقوف. ودرقتها ناعمة. وصفحاتها رقيقة لينة منها خمس فقرية و ١٠ جانبية وهي غير متراكمة بعضها على بعض وصفحاتها في الحواشي ٢٥. وفي كل من قوائمها ظفران يقابلان الاصبعين الاولين ولون اعلاها اسمر فاتح وأحياناً يضرب الى اللون الزيتوني وغالباً يكون لون الحواشي ضارباً الى الصفرة. ودرقتها كما في سائر السلاحف تكون غالباً مغطاة بكمية من الدويبات البحرية الفطرية ويوجد هذا النوع في السواحل الامريكية الواقعة بين فرجينيا والبرازيل. والمرجح انه يوجد منه في سواحل اوربا ايضاً وفي شواطئ البحر المتوسط وهو اكثر انتشاراً من السلحفاة الخضراء ويبلغ وزن الواحدة منه نحو ٥٩١ او ٦٢١ اقة. وهي مفترسة واكثر قوتها من القواقع فانها تقدر ان تسحق بفكيها القوسيين اصلب الدرقات والاصداف. ويؤكل احياناً لحم صغارها اما لحم المستنة منها فصلب زنج. وحشفتها قليلة القيمة وليبيضا نكهة مسكية. ولا ياخذونها الا طبعاً بزيت الضوء الجيد الذي يستخرج منها

والسلحفاة المتقاربة وباللاتينية «ارينوشليس امبريكانا» رأسها واطي عريض. وفيها طويل ضيق. وفكها الاعلى مستطيل ومعقوف كبنقار الصقر. وفكها الاسفل ذو منقار اصغر وحافة فكيها مستنة. ودرقتها مفرطة ومستنة من وراء وعليها خمس صفائح فقرية وثلاث صفائح جانبية وهي كثيرة التسنن او متراكمة بعضها على بعض كحراشف السمك. ولكل من قوائمها ظفران. ورجلاها الاماميتان طويلتان للغاية تشبهان الاجنحة. ورأسها مغطى باربع عشرة حرسنة. وذنبها مخروطي لا يمتد اكثر من الدرقه ولون اعلاها ضارب للصفرة متمزج بلون كستناوي اسمر. ولون سفلاها ابيض ضارب للصفرة. وفي صغارها نقطة سوداء على الاربعه ازواج الصفائح الوراثية. وهي توجد في الهند الغربية



وفي خليج المكسيك وفي سواحل غيانا والبرازيل . وقد  
نزلت الى البحر المتوسط ايضا  
والسلحفاة الحرشية المعروفة باسم اريتموشليس سكوا مانا  
توجد في الاوقيانوس المحيط والاقيانوس الهندي وخليج  
العرب واحسنها يلتقط في جوار جزر ارجيل ملقا وجزيرة  
غينيا الجديدة . غذاؤها النباتات البحرية والسرطان  
والاسماك والحيوانات الرخوة . ومتى حُصرت تصير اشد  
شراسة من النوعين السابقين . ولا يبلغ طولها اكثر من ٢  
اقدام الا في اندر . لحمها كريه ويقال انه مضر بالصحة  
مع ان بيضها جيد . ولا يصيدون هذا النوع الا طبعاً  
بحراشفه القرنية الجميلة وهي حراشف السلاحف التجارية .  
قائمة على ظهرها كحراشف السمك وهي ملساء مغطاة بمخافتها  
الخلفية وشفافة سمراء مسودة فيها بقع شقر غير منتظمة .  
وتنصل هذه الحراشف عن الدرقه العليا بوضع النار اسفلها  
فترتفع من نفسها . ويمكن صقلها صقلاً لطيفاً . ويجعل منها  
الشكل المراد بوضعها في مكبس بين قوالب في الماء الحار .  
وهذه الحراشف لا تعتبر الا اذا كانت من سلحفاة وزنها على  
الاقل نحو ٥٦ افة والا فتكون رقيقة جداً . واكثر ما  
يمكن اخذه من سلحفاة واحدة نحو ٥ اقات وربع . واهم مركز  
لبيع حراشفها سنغابور وكانتون . ويصنعون من هذه  
الحراشف الطف الباغة المستعملة من قدم الزمن في صناعة  
الملاعق والصناديق الصغيرة والاغاد والامشاط ونصابات  
السكاكين ونحو ذلك . وقديماً كانوا يقطعون منها  
كميات وافرة في رومية حتى انهم كانوا يزينون بها ابواب  
الاغنياء . ويستعملون الدرقه كسرير او كغطس  
للاطفال او كحج للبحاريين  
والسلحفاة الجلدية او الخرطومية وباللاتينية سفارجيس  
كور ياسيا سميت كذلك لان درقتها مغطاة بجلد صلب  
عوضاً عن الحراشف القرنية . وهذا الجلد ناعم في البالغات  
منها وذئبتوات في صغارها وفيه سبعة اضلاع طولية .  
ورأسها كبير وانها صغير وعيناها كبيرتان . وفكاها قويان  
جداً وحادان في الاعلى منها ٢ فروض وفي الاسفل تنوء  
بارز يدخل في الفرض الاوسط من الفك الاعلى . رقبته  
رقيقة غليظة . وطول رجليها الاماميتين ضعفا طول  
الوراثيتين . وذنبها حاد ولا يمتد اكثر من الدرقه . ولون  
اعلاها اسود مسمر وبموازاة الاضلاع رقطة فاتحة . وهي  
اكبر انواع السلاحف فان طولها يبلغ ٨ اقدام ووزنها نحو  
٧٨٤ افة . وهي ثقبات بالحيوانات الرخوة والاسماك  
والنباتات البحرية . ولا قيمة للحبها الا ان درقتها استعملت  
في سواحل البحر المتوسط لاصطناع قوارب صغيرة وحياض  
لسقي المواشي ومغاطس للاولاد . وهي توجد في جهتي  
الاقيانوس الاثنتيني خصوصاً في المناطق الحارة . وفي  
سواحل اوربا وشواطئ البحر المتوسط . وربما كان الموجود  
منها في شرقي آسيا وجنوبي افريقية جنساً آخر . وليس  
هذا الجنس اظافر . وكان يعرفه القدماء  
والسلاحف البحرية تعيش كثيراً بعد قطع شيء  
من اعضائها او قطع الطعام عنها . وهي قديمة جداً في  
التاريخ الطبيعي والجيولوجي  
سلحفاة  
Chéloniens, Testudinata.  
اعلى عائلة من الزواحف وتشبه ادنى درجة من  
الطيور وهي الطيور المائية في شكلها وطريقة معيشتها وفي  
بعض تركيبها . واقسام جسمها واضحة ورأسها كثير الحركة  
على العنق . وقد قسمها دومريل ويبرون الى اربع عيال  
وهي السلاحف النهرية او الرخوة وسلاحف المياه العذبة او  
الطينية والسلاحف الارضية والبرية والسلاحف البحرية .  
وقد مر الكلام عن هذه العيال وانواعها في سلحفاة وسلحفاة  
بحرية . واكثر هيكل العظام في هذه العائلة خارجي فان  
الدرقه لا يغطيها الا حراشف او قشور رقيقة او جلد مجرد .  
ومن اوصافها الخاصة سلسلتها الفقرية الصلبة الممتدة بشكل  
درقه او ترس والمتصلة بالدرقه السفلى وبين هاتين  
الدرفتين تنحصر اعضاء الجسم . وفيها ثقب امامية وخلفية  
لبروز الرأس والاعضاء والذنب وهي كلها مطلقة الحركة  
واما حركتها ومسيرها فبواسطة القوائم الاربع

اما الدرقه فهي غلاف خارجي جاف صلب مكون من اضلاع السلخنة وهي ثمانية ازواج مستعرضة تتضام بواسطة الواح ملتصقة بالجزء الحلقى للفتحات الظهرية . بحيث ان جميع هذه الاجزاء مجرّدة عن الحركة . والدرقه السفلى مكونة من قطع في عبارة عن النص واعنياديا عددها تسع . ولها بروز مكون من قطع عظمية يحيط بالدرقه العليا ويضم جميع الاجزاء التي تولّنها . وفتحات العنق والذنب هي المتحركة فقط . ودرقه السلاحف البحرية ناقصة خصوصاً في الجهة السفلى . والدرقه اصغر حجماً في السلاحف النهرية واصغر منها ايضاً في السلاحف الخرطومية . واما الالوان ففي كل انواع السلاحف خلا المتقاربة موجودة في اوطى طبقات البشرة . واما في السلخنة المتقاربة فتكون في الطبقات الخارجية الجافة . والحجمية قوية صلبة والعظام الوجهية متحدة بالتحف لانتحرك . والفك الاسفل قوس ثابت عظمي . والعظمة القفائية اشبه بفقرة . والعظم الجداري يحيط بالدماغ . وفيها زوجان من عظام الجبهة واما المخران ففي الغالب مفقودان . والفتحات العنقية تسع وعنقها مغشّى بجلد رخو ينثني على نفسه كالجلد الذي يشاهد على عنق العقبان فيمكنها تحريكه بسهولة كلية الى بعض الجهات الا انه ليس بليونة عنق الطيور . وفتحات الظهر احدى عشرة اولاهما متحركة وباقيها منضمة في هيئة قوس ثابت بواسطة تمدد السلسلة الفقرية . والاضلاع تمتد من بين الفقرات . والقص مؤلف من اربعة ازواج ومنه عظمة مفردة . وهي كثيرة الاختلاف في الحجم والاتحاد وتلتصق بالاضلاع بواسطة جسر عظمي . والصفحات الحافية عبارة عن غلاف عظمي . والفقرات الذنبية كثيرة التحرك . وعظام الكنف طويلة مستقيمة ضيقة . وادخال القوائم الامامية تحت الدرقه يتم بواسطة طي كل مخالعه عند لوح الكنف . ويختلف شكل اليد بحسب اختلاف العيال وكونها برية او بحرية . والقوس الحوضي مؤلف من ثلاثة عظام منفصلة تلتقي في الجوف الحقي . وعظام الرجلين الورايتين كعظام الاماميتين الا ان عظم الفخذ اكثر استقامة من عظم العضد والعضلات العنقية كبيرة . وعضلات القوائم كعضلات ذوات الثدي ولها تجويف وغشاء طلي اذني والتجويف يقسم الى قسمين بواسطة حاجز عظمي . والعينان اكبر من عيون الزواحف التي هي اوطأ درجة من السلاحف واكثر حركة منها وهي تشابه عين الطيور في بعض اوصافها . ولها غدة دمعية والسمع والنظر حادان اما الشم فضعيف لان اكثر استعمال المخربين للتنفس وهو بطيء فيها . وهي تمضغ قوتها ولسانها عريض سميك ولحم وحاسة اللمس فيه حادة . وهي تستخدم ايضاً في التنفس اذ انها تنفس بواسطة ابتلاع الهواء وادخاله الى الرئتين . والفك الاعلى ينطبق دائماً على الاسفل ويغطي كليهما غمد قرني مخصوص . والامعاء اطول في آكلة النباتات منها في آكلة اللحوم وهي مجرّدة عن الاعور . ومعدتها بسيطة والكبد والمرارة كبيرتان وهي لا تخلو من طحال وبنكرياس . فالطحال صلب وغالباً يتصل بالبنكرياس . والبنكرياس يتصل بالاثني عشري وهو فضيضي غير منتظم واكبر جداً في آكلة اللحوم . والهضم بطيء للغاية . ويمكنها ان تحتبل المجموع مدة طويلة . اما التنفس فيسبب فقدان الحركة في التجويف الصدري يتم كما تقدم بابتلاع الهواء اي بحركة الفم بغلق فكها وانخفاض عظمها اللامي وارتفاعه على التعاقب . فالحركة الاولى يدخل بها الهواء من الحفرتين الانفيتين واللسان يغلق فتحتهما الباطنية بعد ذلك والحركة الثانية يدخل بها الهواء في الرئة . والرئتان كبيرتان خصوصاً في السلاحف البرية وموضوعتان في تجويف الاحشاء الاخرى وتنفسها قليل بسبب اتساع اكياسها الرئوية ولذلك السلاحف النهرية او الرخوة تبقى نصف ساعة او اكثر تحت المياه بلا ضرر وفي الوقت المذكور يقف تنفسها ولا ريب ان بعض تطهير الدم في هذا النوع وما سواه من الانواع المائية يتم بواسطة امتصاص الهواء من الجلد المجرد كما في الضفادع



وانواع عديدة من السلاحف يمكنها اخراج اصوات  
من فمها غير صوت الصغير الذي يمكن كل السلاحف  
ان تخرجه . ويضعف التنفس او ينقطع انقطاعاً تاماً  
في الانواع التي تصرف فصل الشتاء نائمة وذلك  
حسب درجة ثقل نومها . والقلب فوق الكبد بين  
نصفيه . والبطين مفرد مقسوم الى تجويفين بواسطة  
حاجز ناقص ويخرج منه اورطيان وشريان رئوي . وهو  
يضرب نحو ١٠ ضربات في الدقيقة . والكليتان صغيرتان  
منزلحتان ومنصصتان موضوعتان في التجويف الحوصلي  
خارج البريتون . والمثانة كبيرة جداً وتفرز مقداراً  
كبيراً من بول يمكنها ان تقذفه الى بعد لدافع به عن  
نفسها وهو ذورائحة تنتن . والذكر كقضيب بسيط كبير .  
والبيض كبيض العصافير ويختلف عدد البيض الذي  
تضعه الانثى سنوياً باختلاف الانواع

والسلاحف ليس لها اسنان اصلاً فكأها مزينا  
بجسمين قرنيين كالطيور وهما عبارة عن صفيحتين قاطعتين  
تتصالبان على هيئة مقرض والرأس متميز . وحركات  
السلاحف بطيئة والحراشف التي تغطي درقتها العليا  
قابلة للسقوط وتجدد كل سنة

وكل انواع السلاحف يياضة ويضعها كروي مغلف  
بقشرة صلبة تدفنه الانثى في التراب الرطب او الجاف  
او في الرمل الحار ويختلف عدده فالسلاحف البرية  
تبيض اربع او خمس بيضات والبحرية اكثر من مائة .  
وينفق البيض بحرارة الشمس فقط فلذلك تختلف  
المدة اللازمة لتفقيه باختلاف الحرارة فقد تكون  
من ستة اسابيع الى اربعة اشهر واكثر وهيئة صفارها  
كثيرة الاختلاف عنها . وعلى خرطوم صفارها تنوء صلب  
لتكسريه قشرة البيض وتخرج منها ونحوها بطيئاً للغاية .  
وبلوغها يتأخر اكثر من سائر الزواحف . ويمكنها ان  
تعيش مدة طويلة بلا غذاء وقد رأى ريدي بالامتحان  
ان الحركة الحيوية فيها تبقى ٢٢ يوماً بعد قطع راسها .  
وان سلحفاة ارضية عاشت ستة اشهر وهي تنقل بواسطة

التجسس لفقدانها حاسة البصر بعد ان كان قد اخرج  
منها كل دماغها . والسلحفاة تعيش اكثر من قرن  
وظهور السلاحف قبل ظهور العصافير وذوات  
الثدي . وفي الازمنة الجيولوجية كانت السلاحف في  
شمال اوربا وآسيا حيث لم يعد يمكنها ان تبقى لاشتداد  
البرد . واما في ايامنا هذه فانتشار السلاحف اقل من  
سائر الزواحف وانتشار البحرية منها اعظم من البرية

سلحنية

Salcah, Selchah

مدينة ورد ذكرها في (نت ١٠: ٢) حداً لغوم باشان  
وفي (اي ١١: ٥) حداً لغوم سبط جاد . وذكرت في  
يش ١٢: ٥ كقطاعة . وهي نفس سلخار التي موقعها  
جنوبي جبل حوران على مسافة ٢٠ ميلاً من قنوات الى  
جنوبها . وقد ذكر مؤرخو القرون المتوسطة سلخار او  
سرخار واسفل سلخار او سلخنة تبدي صحراء الفرات العظيمة  
وهي تمتد الى البصرة وخليج العجم . واما المدينة فتسعة ويبلغ  
محيطها ميلين او ثلاثة وفيها قلعة على تلٍ منفرد ارتفاعه  
نحو ٢٠٠ او ٤٠٠ قدم عن السهول المحيطة به . وعلى  
احد ابواب القلعة كتابة فيها تاريخ سنة ٢٤٦ ق م .  
ويوجد تاريخ ١٩٦ ق م . على حجر ضريح وفيها دلائل  
اخرى تشير الى قديميتها . والمرجح ان التل الذي عليه  
القلعة كان قديماً فوهة بركان فان على سفحها اثاراً بركانية  
لا تزال موجودة

سلدانا

Saldanha

خليج في جنوبي افريقية في مستعمرة رأس الرجاء  
الصالح على ٦٠ ميلاً الى شمالي شمالي غربي مدينة الرأس  
في عرض ٢٢٦ جنوباً وطول ١٧٥٤ شرقاً . طوله من  
الشمال الى الجنوب ١٥ ميلاً . وعرض مدخله ٢ اميال  
مرساة امين والى جهته الغربية محطة لشركة الهند  
الشرقية الهولندية

سُلْدِين

Soldin

بلدة المانية حصينة في بروسيا في مقاطعة برندنبرغ على ٢٥ ميلاً إلى شمالي شرقي كوستربن . سكانها نحو ٥٠٠٠ . فيها معامل للصوف وغيره ويصاد فيها اللؤلؤ من بحيرة سلدِين

سَلزِبُوري

Salisbury

اوسلسبوري آ . اوساروم الجديدة مدينة في انكلترا عاصمة ولشير واقعة على ٧٨ ميلاً إلى غربي جنوبي غربي لندن . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية بنيت بين سنة ١٢٢٠ و ١٢٦٠ . اتم صناعاتها آلات القطع واشتهرت فيها صناعة الصوف في القديم الا انها الآن في تاخر

٣ . سهل سلزبوري . سهل مرتفع في انكلترا يمتد إلى شمالي وجنوبي مدينة سلزبوري غير انهم حصروا الاسم الآن في ما بينها وبين دقيزرز . اكثره مراعي للماشية وفيه على نحو ٦ اميال إلى شمالي سلزبوري أثر يدعي ستونهيخ ( راجع ستونهيخ ) وغيره من آثار معسكرات الانكليز القدماء والرومان

٢ . روبرت سيسيل إرل سلزبوري . اطلب سيسيل ٤ . روبرت أرثر تالبوت غسكوين سيسيل ثالث مركيز وثامن ارل سلزبوري سياسي انكليزي ولد في ١٢ شباط (فقره) سنة ١٨٢٠ تعلم في آتون وأكسفورد . وانتخب عضواً للبرلمان نائباً عن ستيفرد من سنة ١٨٥٢ حتى سنة ١٨٦٨ وكان يعرف أولاً باسم لورد روبرت سيسيل . ودعي بعد وفاة اخيه الأكبر سنة ١٨٦٥ فسكونت كرانبورن . وجعل سنة ١٨٦٦-٦٧ وزيراً للهند ورئيس مجلسها في لندن . ورث اللوردية سنة ١٨٦٨ . ولما توفي اللورد دربي في ٢٢ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٦٩ خلفه سلزبوري على نظارة كلية أكسفورد

وفي شباط (فقره) سنة ١٨٧٤ كان في عداد وزارة

دزرائيلي وزيراً للهند وكان من اعظم روساء حزبيه نفوذاً واثناء الحرب الروسية العثمانية أنفذ إلى الاسكندرية معتمداً لانكلترا ولما انعقد مؤتمر برلين كان معاوناً فيه ليكونسفيلد ثم وزيراً في وزارته وبعد وفاة بيكونسفيلد تولى زعامة الحزب المحافظ وبعد سقوط وزارة غلادستون في اواخر سنة ١٨٨٥ اشكل وزارة من الحزب المحافظ غير انها لم تطل ايامها لاتحاد الاحرار والحزب البرلاني في البرلمان ولا رتباً كما في المسألة البرلانية فستطت لثانية اشهر من تشكيلها رغمًا عما ثبت من حسن سياستها الخارجية وحسمها المسألة الافغانية واتفاقها مع الدولة العلية على الاخبارات بشأن المسألة المصرية . غير انها لم تلبث ان رجعت في اوائل سنة ١٨٨٧ ولا تزال حتى الان

سلس البول

«سلس البول» . اطلب مثانة

سلسة

Salsette

واسمها الوطني سثني جزيرة تابعة لمباي في الهند . طولها ١٨ ميلاً وعرضها ١٠ اميال . مساحتها نحو ١٥٠ ميلاً مربعاً . عدد سكانها بالتعديل ٥٠,٠٠٠ . تنصل بجزيرة بمباي بحسر حجري على القناطر وبحسر رصيف ، ويصلها بالقارة جسر الطريق الحديدية فيها هياكل قديمة شهيرة مخونة في الصخر . أهم مدنها تانا . استولى عليها البرتغاليون في القرن السادس عشر . اغضبها منهم المهراته سنة ١٧٢٩ ثم استولى عليها الانكليز سنة ١٧٧٤

سيلستره

( اطلب سيلستريا )

سلسلة

Silsilis

جبل السلسلة من جبال مصر حيث كانت مقالع الحجر الشاسعة التي منها استحضرت الحجارة لبناء طيبة .



وقد ورد ذكره في جبل (مجلد ٦: ٢٨٢)

سلسلة فقرية

Colonne Vertébrale

اطلب فقر

سلط

Salte, Sult

قضاء من لواء البلقاء (او نابلس) في ولاية سورية والسلط ايضاً قصبته وهي قرية على مسافة اثني عشرة ساعة من نابلس . تربته عظيمة الخصب وافرة المحصول يرويهما نهر الشريعة ومع ذلك فاكثرها مهمل غير مستعمل . وليس في القضاء كلاً ابنيّة تستحق الذكر بل اكثر سكانهم العشائر البادية النازلة في الخيم . حاصلاته الحنطة والشعير وغيرها من الحبوب . ماشيته كثيرة وتصدر منه مفادير وافرة من الصوف ترسل الى نابلس والقدس وعكا . فيه آثار قديمة كثيرة (راجع رتبة ٨: ٥٢٩)

سلطان

Sultan

السلطان لقب بعض الملوك (اطلب ملك)

سلطان ابراهيم

Rouget, Roach

جنس من السمك من العائلة البنية او الشيبيرية (راجع نبي مجلد ٥: ٦٢٠) ويسمى جنسه باللاتينية لوشيسكوس (Leuciscus). يبلغ طوله من ١٠ الى ١٥ قيراطاً . لون القسم الاعلى من راسه وظهوره اخضر غامق ضارب الى الزرقه ولون جنبه افخم منها ولون بطنه وخديه ابيض فضي . وزعانفه الصدرية حمراء برنقالية . والزعانف البطنية والشرجية حمراء فاتحة . وزعانفه الظهرية والذنبية حمراء محمرة . وفمه صغير طرفه مستطيل نوعاً وشفتاه لينتان وله اسنان معقنة وزعنفة واحدة شوكية وسط ظهره فوق الزعانف البطنية وهي نظير الزعنفة الذنبية عديمة الاشعة العظمية . وترتفع

نقرة العنقية وظهره دفعة واحدة عند منتهى الراس . وحراشفه كثيرة متعددة موضوعة صفوفاً كثيرة . بعضها متراكم وبعضها متباعد وعددها ٤٢ في الصف الجانبي الذي يمتد من اعلى غطاء الخيشوم وينعطف الى الأسفل عند منتصف الجسم ثم يمتد الى الذنب على خط يكاد يكون مستقيماً

ويوجد هذا السمك اسراباً كبيرة في بوغاز القسطنطينية والبحر المتوسط وفي الانهر الساكنة والبحيرات في البلاد المعتدلة الهواء في اوربا . ويوجد قليلاً في بحر المانش . ويتغذى بالحشرات والنباتات المائية . ويصيدونه بكثرة في سواحل البحر المتوسط وينفخون بلحمه ويعدونه من ألذ انواع السمك واكثر ما يصيدونه منه صغير لان شباههم لا تصلح لصيد الكبير منه . مع انهم لو استعملوا الشباك الموافقة لاصطادوا منه كثيراً مما يزيد لذّة على الصغير . ويوجد ايضاً في مياه الولايات المتحدة الامركية بين نيويورك ونوفاسكوتيا ويكثر في نهر التيمز الانكليزي ويصيدونه فيه بكثرة في ايار (مايس) وحزيران (جون) عند صعوده فيه لبييض . الا انه يكون الذلّ ولونه اجمل في شهر تشرين الاول (اكتوبر) وما يصاد منه في المياه العذبة ليس بلذّة ما يصاد في المياه المالحة

وفي القديم كان اهالي رومية يتفاخرون بهذا السمك ايضاً ويحسونه من افخر ما كولاتهم

سلطان بور

Sultan poor

١ . مدينة في الهند هي عاصمة مملكة بنجاب

٢ . مدينة من املاك الانكليز في الهند في ولاية

بمباي

٣ . بلدة من املاك الانكليز في الهند وهي في الاصل

من املاك افغانستان . واقعة غربي جلال اباد على

طريق كابل

## سلطان حصار

Sultan-Hissar

قرية في بر الاناضول قرب نهر مندري . فيها آثار  
هيكلم وملعب

## سلطان الدولة بن بويه

Sultan-ud - Dawlah

هو ابو شجاع سلطان الدولة بن بهاء الدولة بن  
عضد الدولة بن بويه تولى الملك بعد وفاة والده سنة  
٤٠٢ هجرية وتولى اخاه ابا طاهر البصرة واخاه الآخر  
ابا الفوارس كرمان . وقبض على وزيره ونائبه بالعراق  
فخر الملك وقتله واستوزر مكانه الحسن بن سهلان وذلك  
سنة ٤٠٦ . ثم كانت الحرب بينه وبين اخيه ابي الفوارس  
سنة ٤٠٧ . وكان الديلم قد اجتمعوا على ابي الفوارس  
بكرمان وحسنوا له محاربة اخيه واخذ البلاد منه فجهز  
وتوجه الى شيراز فلم يشعر سلطان الدولة حتى دخل ابن  
الفوارس شيراز فجمع عساكره وسار اليه وحاربه فهزمت  
وتبعه الى كرمان فهرب منها الى خراسان وقصد بين  
الدولة محمود بن سبكتكين فاكرمه وعظمه ووعدته النصر  
ثم سار معه جيشا فدخل كرمان وملكها واتى شيراز ودخلها  
وكان سلطان الدولة ببغداد فعاد الى بلاد فارس وقاتل  
اخاه فهزمت وقتل كثيرا من اصحابه وملك بلاده . ثم  
صالحه بعد مدة واعاد اليه كرمان وارسل اليه الخلع .  
وسنة ٤١١ تولى على مملكة سلطان الدولة اخوه ابو علي  
مشرف الدولة وكان الجند قد شغبوا على سلطان الدولة  
ومنعوه من الحركة فاجتمع باخيه مشرف الدولة ببغداد  
وقررا بعض الامور ثم فارق سلطان الدولة بغداد  
واستخلف اخاه على العراق ثم عمل امرا نقض به ما تقرر  
بينه وبين اخيه فاستوحش اخوه من ذلك . ثم ارسل  
سلطان الدولة وزيره ليخرج اخاه من العراق فجمع مشرف  
الدولة عسكرا كثيرا منهم ابو الاغر ديس المتريدي  
صاحب الحلة وقاتل الوزير وحصره حصرا شديدا حتى  
اضر الجوع بعسكره واكلوا الدواب واضطروا الى التسليم

واتفق مع اخيه الآخر ابي طاهر جلال الدولة فلما سمع  
سلطان الدولة ذلك سار الى ارجان وقد قطعت خطبته  
من العراق فضعفت نفسه وقل جيشه ثم اصطلى هو  
واخوه سنة ٤١٢ على ان يكون العراق لاهيه وفارس  
وكرمان له . ثم توفي سلطان الدولة سنة ٤١٥ وعمره  
٢٢ سنة و٥ اشهر . وملك مكانه ابنة ابو كالجار

## سلطانكج

Sultangunge

بلدة في الهند الانكليزية في ولاية بنغال . واقعة على  
نهر الكنك

## سلطان ميدان

Sultan-Meidan

بلدة في بلاد العجم في مقاطعة خراسان على ٤٥ ميلا  
الى شمالي غربي نيسابور

## سلطانية

Sultanieh

١ . مدينة قديمة في بلاد فارس في العراق العجمي على  
١٠٥ كيلومترات الى شمالي غربي قزوين واقعة بين مدينة  
قزوين وهمدان . أسسها الشاه خدابند ونزلها واتخذ بها  
بيتا لطيفا يابن الذهب والفضة وبالغ في تزيينها . وفيها  
مدفن السلطان ابي سعيد دفن فيها سنة ٢٦٠٠ . وبقيت  
مدة طويلة مقام ملوك الفرس من عائلة جنكركان .  
دمرها تملرنك ولم يبق منها سوى آثار عظيمة تدل  
على ما كان لها من العظمة . موقعها في نحو عرض ٢٠-٢٠  
شمالا وطول ٢٠-٢٠ شرقا

٢ . سلطانية حصار او سلطانية قلعه سي . مدينة  
في بر الاناضول على شاطئ الدردنيل الى الجهة الجنوبية  
الشرقية من مدخله وعلى ٦٠ كيلومترا الى جنوبي غربي  
غاليبولي . سكانها ١٢,٠٠٠ فيها حصن قديم يعرف باسم  
حصن آسيا واقع تجاه حصن اوربا وهو مشرف على  
مدخل البوغاز



سلطة

اطلب سيادة

سلغير

Salghir

نهر في الفرع مخرجة في لحف جبل أيل على ١٢ ميلاً إلى جنوبي شرقي سمفربول يمر فيها ثم يلتقي بنهر قره صو ويصب في خليج سيقاش . طول مجراه نحو ١٠٠ ميل والأراضي على ضفتيه خصبة

السلف

Hersage, Harrowing

سلف الأرض حولها للزراع أو سواها بالمسلفة .  
اطلب مسلفة

سلفادور (سان)

San Salvadore

١. اصغر جمهوريات امريكا الوسطى الخمس وأكثرها سكاناً واقعة بين عرض ١٢° و ١٤° شمالاً وطول ٨٧°٢٠' و ٩٠° غرباً . يحدها من الشمال والشرق هندوراس ومن الجنوب الشرقي خليج كينشاسغوا ومن الجنوب المحيط ومن الشمال الغربي غواتيمالا . مساحتها نحو ٧٢,٣٥ ميلاً مربعاً عدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٧٨ الرسمي ٥٥٤,٧٨٥ فيكون معدل ما في الميل المربع ٧٧ نفساً او ١٩ ضعف معدل سائر البلدان في امريكا الوسطى . معظمهم من الوطنيين والمختلطين بها وفيها ١٠,٠٠٠ اوروبي فقط . احسن مرافئها وأمنها مرفأ لا اونيون على شاطئ خليج كينشاسغوا الغربي اما باقي مرافئها فقير ومدوحة ومن سواحلها قسم منخفض اتساعه ٢٠ ميلاً وتأخذ السواحل في الارتفاع والتعرج إلى شمالي هذا القسم . وفي داخلها عدة سلاسل جبال قصيرة متوسطة الارتفاع . وعلى مسافة ١٢ إلى ١٥ ميلاً من الشاطئ جبال ابانكا النارية المدارس العمومية . اما دينها العام فقيل انه بلغ سنة ١٨٨١ وارتفاعها ٨,٢٦٦ قدماً وبركان إيزككو وهو دائم الاضطراب

وارتفاعه ٤,٦٠٠ قدماً وسان سلفادور وارتفاعه ٧,٢٧٦ قدماً وسان فيسنتي ارتفاعه ٧,٥٠٠ قدم . وغيرها من البراكين ١٠ ام انهارها نهر لمبا وهو عميق سريع المجرى طوله نحو ١٥٠ ميلاً واهم بناييعه بحيرة غيجار قرب حدود الجمهورية الشمالية الغربية ومن بحاراتها إيلو بنغو وهي متوسطة في البلاد طولها ٩ اميال وعرضها ١٢ اميال . تربتها في الغالب جيدة وهي في بعض انحاءها بالغلة في الخصب وأكثر اهاليها يتعاطون الزراعة وزراعة الذرة فيها كثيرة الانتشار . يكثر فيها الليمون والتفاح والذلب ومن اهم حاصلاتها السكر وجوز الهند والبن والقطن والتبغ والنيل وهو اهم بناييع ثروة البلاد . وفيها بلمس بيرو يجمع الهندومنة في السنة نحو ٢٠,٠٠٠ ليبرا وكثير من الماشية الجيدة وفي جبالها كثير من المعادن الثمينة لم تستخرج بعد الا انهم شرعوا مؤخراً في شغل معادن الحديد . فيها معامل للمنسوجات القطنية وآلات القطع والآلات الحديدية والاولاني وغير ذلك من المصنوعات . هواؤها اشد حرارة من هوا غواتيمالا لكنه جيد الا في سواحلها . تقسم الجمهورية إلى مقاطعات وهي سان ميغيل وسان فيسنتي ولا باز (قاعدتها ساكا تيكولوكا) وتشالا تينغو وكسكتلان (قاعدتها سنشيلتوتو) وسان سلفادور وروسوناني وسنتا آنا ولكل منها قاعدة باسمها عدا المقاطعتين اللتين ذكرنا قاعدتهما . عاصمة الجمهورية مدينة سان سلفادور وفيها عدا قواعد المقاطعات ١٤ بلدة و٦٢ قرية . وقد اقامت الحكومة اسواقاً وقفية في عدة من انحاء البلاد اهما في سان ميغيل واهم ما يباع فيها النيل . بلغت وارداتها لسنة (١٨٧٢) ٢ ملايين ريال وصادراتها ٢ ملايين ٨ مئة الف ريال . اما دخل الحكومة لسنة ٨١ فبلغ ٢,٩٥٢,٠٠٠ ريال وبلغ خرجها ٢,٨٢٧,٠٠٠ او ٧٦٥,٤٠٠ ليبرا انكليزية فتكون الزيادة ٢٥,٠٠٠ ليبرا ومعظم الدخل من الرسوم الجمركية ونحوها ومن نفقاتها ٢٠,٤٠٠ ليبرا إلى ١٢ ميلاً من الشاطئ جبال ابانكا النارية المدارس العمومية . اما دينها العام فقيل انه بلغ سنة ١٨٨١ وارتفاعها ٨,٢٦٦ قدماً وبركان إيزككو وهو دائم الاضطراب

ادارتها بيد مجلس سناتوفيو لكل ٣٠,٠٠٠ نفس نائب  
ومجلس نواب فيه لكل ١٥,٠٠٠ نفس من الاهالي نائب  
ويبدل نصف اعضاء المجلسين كل سنتين مرة ولكل من  
يجاوز سن ٢١ سنة من الوطنيين حق الانتخاب اذا كان  
متزوجاً او غير متزوج يعرف القراءة ويمنع من حقوق  
الانتخاب لبعض الاسباب

وينتخب رئيس الجمهورية مرة كل ٤ سنوات .  
اما جيشها العامل فهو من ١٤٠٠ جندي ورديفة  
١٨,٥٠٠ رجل . دين الحكومة كاثوليكي غير ان حرية  
الاديان فيها مطلقة اما التدريس فيها فيفوق التدريس

في سائر دول امريكا الوسطى وفي عاصمتها مدرسة كلية  
لماهاجم بدرودي الثارادو بلاد سان سلفادور سنة  
١٥٢٤ كان فيها كثير من السكان وكانت مدنها كبيرة  
جيدة البناء . وسنة ١٥٢٨ نشأت مدينة سان سلفادور على  
موضع مدينة كسكتلان القديمة ونقذمت البلاد تحت  
ادارة الاسبان وسنة ١٨٢١ استقلت ولم تكن تضم  
حرباً ونشأ على اثرها الخمس الجمهوريات المتحدة باسم  
جمهورية امريكا الوسطى المتحدة . وفي ايام الامبراطور  
ايتورييد المكسيكي حاولت حكومة المكسيك ضم سان  
سلفادور اليها فصرحت هذه بانضمامها الى الولايات المتحدة  
الامريكية ولما سقطت امبراطورية المكسيك عادت  
الجمهورية المتحدة الى ما كانت عليه من الانضمام سنة ١٨٢٢  
وجعلت مدينة سان سلفادور عاصمة لها . وفي سنة ١٨٢٩  
انفصلت لوحدها واخذت لقب جمهورية سنة ١٨٥٦ .  
واضطرها موقعها الجغرافي ان تندخل في كل ثورات امريكا  
الوسطى تداخلاً عملياً . وفي سنة ١٨٦٢ حاولت غواتيمالا

نوال الاسبقية على سائر بلدان امريكا الوسطى فانتشبت  
الحرب بينها وبين سان سلفادور وانتصرت جيوش سان  
سلفادور وعقد السلم في شباط (فقرية) سنة ١٨٦٢ . ثم  
افتتحت غواتيمالا الحرب ثانية في شهر نيسان (اقريل) سنة  
١٨٦٢ فكانت في بادئها خاسرة غير ان كيرارئيس جمهورية  
غواتيمالا تمكن من الاستيلاء على سان سلفادور في شهر  
نشرين الاول (اكتوبر) . وفي ايار (مايس) سنة ١٨٦٥  
دعا حزب الثورة بريوس رئيس جمهورية سان سلفادور  
من باناما غير انه كسر وقتل بامر مجلس حربي حاكمه .  
وكان قد انتخب لرئاستها الموقته سنة ١٨٦٢ الرئيس  
دواناس فجدد انتخابه سنة ١٨٦٥ لاربعة سنوات فبقي فيها  
حتى سنة ١٨٦٩ وحاولت الحكومة في ايامه افتتاح البلاد  
وانشاء الطرق واصلاحها وانشاء الجسور وغير ذلك من  
التحسينات ثم خلفه غوزمانش رئيساً مؤقتاً ثم انتخب لمدة  
اربعة سنوات سنة ١٨٧٢ فعقد مع غواتيمالا معاهدة  
وداد وولاء

٢ . مدينة هي عاصمة الجمهورية على نهر اسلهوت واقعة  
في عرض ١٢٤٠ شمالاً وطول ٨٩٥ غرباً سكانها نحو  
١٨,٥٠٠ نفس موقعها في وادي جميل ارتفاعه عن سطح  
البحر اكثر من ٢,٠٠٠ قدم على نحو ٢ اميال الى جنوبي  
شرقي جبل سان سلفادور الناري وهو شهر بتواتر هيجانه  
وقوته . شوارعها في الغالب حسنة . في وسطها ساحة  
كان فيها كنيسة كاتدرائية وفيها بضع بنايات كبيرة  
ويكثر في جوارها النيل وقصب السكر وفيها عدة بنايع .  
اهم صناعاتها الزراعة . انشئت سنة ١٥٢٨ فاصيبت بعدة  
زلازل اقواها زلزلة ١٦ نيسان (اقريل) سنة ١٨٥٤ التي  
كادت تدمرها كلها وقتلت اكثر سكانها وكان عددهم  
اذاك نحو ٣٠,٠٠٠ . ثم زلزلة ١٩ اذار (مارس) سنة  
١٨٧٢ التي دمرت اكثر البنايات العمومية وبيوت السكن  
وقتل اكثر من ٥٠ شخصاً وجرح فيها نحو ٥٠٠  
جراحاً بليغة . ومع ذلك عولت الحكومة على بنائها المرة  
الثامنة لانشائها

٣ . سان سلفادور او جزيرة كانت في ارخيل بهاما  
طولها نحو ٥٠ ميلاً وعرضها من ٤ الى ٧ اميال . سكانها  
نحو ١,٠٠٠ وقيل انها نفس غواناهاني وهي الجزيرة الاولى  
التي ابصرها كولومبوس في العالم الجديد (في ١٢ ايات ١  
«اكتوبر» سنة ١٤٩٢) ودعاها سان سلفادور وصادق  
بعض العلماء على هذا الرأي ودفعه غيرهم



٤. مدينة في البرازيل . راجع بابا

٥. سان سلفادور او بنزا مدينة في افريقية في غينيا الجنوبية عاصمة الكونغو على ١٦٠ ميلاً الى جنوبي شرقي لونغو سكانها نحو ٢٠,٠٠٠

٦. سان سلفادور دي بيامو بلدة في كوبا على ٧٨ ميلاً الى شمالي غربي سنتياغو في جوار كتو . عدد سكانها بين ٩,٠٠٠ و ١٤,٠٠٠ والى غربيها جزيرة اسمها سان سلفادور بكوينا

سلفرد

Salford

اطلب منشستر

سلفستروس

Sylvestre

اسم لاثنين من الباباوات ومختلس للباباوية

١. القديس سلفستروس بابا وُلد في رومية في نحو سنة ٢٧٠ ومات فيها في ٢١ كانون الاول (ديسمبر) سنة ٢٢٥ صار حبراً في ٢١ كانون الثاني (جانبيه) سنة ٢١٤ واتفق مع الامبراطور قسطنطين على عقد مجمع نيقية الاول سنة ٢٢٥ . وقيل انه في ايام حبريته منح الامبراطور قسطنطين الكرسي الرسولي رومية بموجب امر بُنيت عليه سلطة البابا الزمنية . ويقع عيد تذكاره في ٢١ كانون الاول (ديسمبر)

٢. جربرت سلفستروس بابا وُلد في نحو سنة ٩٢٠ ومات في رومية سنة ١٠٠٢ اهوراهب بندكي أنشأ في ريمز كلية تحت ولاية الامبراطور اوثر الثاني اشتهرت في اوربا وصنع كرات ارضية وفلكية يشرح عليها تعاليمه وصنع ارغناً بخارياً لتعليم الموسيقى . وقيل انه ادخل الارقام العربية في الحساب الافرنجي وانه اول من اخترع الساعة ذات الدولاب والثقل فسماه اوثر الثاني رئيساً لدبر بويو فلم يتفق مع الرهبان فعاد الى ريمز بعد وفاة اوثر واستأنف التدريس ثم اتخذ رئيس اساقفة ريمز مكاناً لاسراره ثم انتخب خلفاً له وقيل انه كان في انتخابه

اختلاف فخلعة البابا يوحنا السادس عشر فانهزم الى بلاط اوثر الثالث الذي جعله رئيساً لاساقفة رافناً ثم انتخب حبراً بسعي الامبراطور في ٢ نيسان (افريل) سنة ٩٩٩ . واشتهر في حبريته بالغيرة والمعرفة وتوهمه البعض ساحراً لاتساع معرفته وله مجموعة تحارير عددها ١٤٩ تحريراً وعدة تأليف

٣. مختلس للكرسي الباباوي كان اسقفاً في ساينا . انتخب بابا سنة ١٠٤٢ بعد طرد البابا بندكتوس التاسع فتغلب عليه خصمه بعد انتخابه بثلاثة اشهر

سلفكه

Selifkeh

١. لواء في ولاية اطنه يعرف غالباً بلواء ايج ايل

راجع ايج (٤: ٧١٥)

٢. قضاء في اللواء المذكور قصبتها بلدة سلفكه وهي واقعة على ضفة نهر سلف على مسافة ١٦ كيلومتراً عن مصبه وعلى ٨٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي طرسوس . ابنيتها واسواقها غير منتظمة واراضيها وافرة الخصب كثيرة المياه الا ان الزراعة بقيت مهملة فيها ازماناً طويلة حتى انصرفت اليها بعض الانظار في السنين المتأخرة فاخذ الاهالي في تطعيم اشجار الزيتون والخرنوب الكثيرة في الجبال المجاورة واجريت فيها بعض الاصلاحات كمد سلك برقي بينها وبين مرسين وترميم الجسر الواقع في شرقي شماليها ومحاولة بناء سد لجر الماء من النهر الواقع في شرقي شماليها ايضاً لسقي الاراضي فجرى فيه بعض العمل ولكنه لم يقو على دفع صدمات المياه المندفعة عليه . يبلغ عدد اهاليها نحو ٤,٠٠٠ معظمهم اسلام . وقد تقدم سير تجارنها في السنين الاخيرة فهاجر اليها بعض المخرجين من موارنة جونية وبعض انحاء لبنان

لهذه البلدة اهمية تاريخية وهي نفس سلوقية التراخية التي عدت بوقتها من اعظم مدن كيليكيا الجبلية (اطلب سلوقية وكيليكيا) ولم تزل آثار العظمة والانساع قائمة فيها حتى الان . فمن ذلك مصنع للماء في نفس البلدة

منقوت في الصخر على عمق خمسين ذراعاً كانت تأتيه المياه من ينبوع على ثلاث ساعات وتفرع منه في البلدة في ما بعد عن النهر من البيوت والاسواق وثلاثة احواض اخرى يجاذبها هيكل شاهق يقال انه كان دبراً يتصل بالبلدة بطريق منقوتة بالصخر عمقها نحو خمس اذرع في عرض خمس ايضاً . والى غربي البلدة قلعة قديمة طولها نحو الف ذراع في عرض ٢٥٠ وعلو ١٠٠ ولها عشرة ابراج يحيط بها خندق عمقه ١٥ ذراعاً في عرض ٢٥ وهو منفصل عن القلعة بشيعة في عرض ٢٠ ذراعاً . وعلى باب القلعة كتابة ارمنية مشوهة لانقراً يغلب على الظن انها من زمن تسلط الارمن على تلك البلاد . وعلى نحو ساعات من المدينة قناة منقوتة في الصخر تتصل بها كانت تجري فيها المياه من النهر الى وسط المدينة فتدير المطاحن وفيها ايضاً اعمدة عظيمة بعضها رخامي وبعضها مسكوب ورصيف من النسيفساء وفي جنوبها كهوف كثيرة منقوتة في الصخور ونواويس ملقاة على الارض كانت مدافن لهم

سلفي

Selvi

بلدة في البلغار واقعة على نهر يصب في الطونة وعلى ٤٧ ميلاً الى جنوبي الجنوب الشرقي من نيكوبوليس

سلفيرينو

Solferino

قرية في لمبرديا في مقاطعة برشيا وعلى ٢٠ ميلاً الى جنوبي شرقي برشيا . فيها قصر قديم خرب كان مسكناً لبرنس سلفيرينو . اشتهرت بالانتصار العظيم الذي ناله الجيش المتحد الفرنسي على النمساويين في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨٥٩ فاستمر القتال ١٦ ساعة وكان الجيش الفرنسي تحت أمرة الامبراطور نابوليون الثالث مؤلفاً من اربعة اقسام تحت قيادة المرشالية باراغوي ومكماهون وكروبر ونيل وكان الجيش السرديني اربعة اقسام ايضاً تحت قيادة فكتور عمانوئيل بنفسه اما

الجيش النمساوي فكان عظيماً تحت قيادة الامبراطور فرنسيس جوزف فقتل من المتحدين ١٨,٠٠٠ ومن النمساويين ٢٠,٠٠٠ وأسروهم ٦,٠٠٠ وخسروا ٢٠ مدفعاً . وكانت هذه المعركة ختام الحرب وعقبها السلم . وفي ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨٧٠ جُمعت عظام من قُتل في هذه المعركة وجعلت في ثلاثة مدافن كُرسيت في حضور نواب من فرنسا وإيطاليا والنمسا . وأُطلق اسم سلفيرينو على جسر في باريس

سلفي  
Selafi

هو المحافظ ابو طاهر صدر الدين احمد بن محمد بن احمد بن محمد بن ابراهيم الاصباني احد الحفاظ الكثيرين رَحَّل في طلب الحديث ولقي اعيان المشايخ وكان شافعي المذهب ورَد بغداد واشتغل بها على الكيا المهراسي في الفقه وعلى الخطيب التبريزي باللغة . وروى عن الائمة المشاهير وطاف الافاق ودخل الاسكندرية وقصده الناس من الاماكن البعيدة ليسمعوا منه فانتفعوا به ولم يكن مثله في عصره في آخر عمره . وبني له ابن السلار وزير الظافر العبيدي مدرسة بالاسكندرية . وله نعا ليق ومال كثيرة وكانت ولادته باصبهان نحو سنة ٤٧٢ هجرية وفاته بالاسكندرية سنة ٥٧٦ . ونسبته الى احد اجداده وهو ابراهيم الملقب سلفه وهي كلمة فارسية معناها ٢ شفاه لان احدي شفتيه كانت مشقوقة

سَلَق

Poirée, Chard beet

واسمها باللاتينية بيتاسيكل Beta Cycلا نبات من الفصيلة السرمقية من ذوات الفلقتين عديم التوج ذكوره مندغمة اسفل المبيض واوراقه الجذرية ذنيبية والساقية عديمة الذنب وازهاره سنبلية ثلاثية . جذوره صغيرة واما اوراقه فذات ضلوع ثخينة وهي إما ان تكون بيضاء او صفراء او خضراء وهو الاكثر او برتقالية او



قرمزية . والصلوع تكون في وسط الاوراق فيقطعون ما عليها من الورق ويستعملونها في مرقة الحشائش المعروفة في سوريا بمرقة العدس بجامض . ويستعملون الورق في الحاشي . وياكلون صلوعه كاهليون . وطعمها حلو لذيد والبعض يظنونها انفع من صلوع الملفوف وهي مبردة

والصل السلق من جنوبي اوربا ويزرعونه كالشمندر في الجنائن وهو من اعم انواع البقول ويكثر زرعته في سوريا ولبنان والمنايا وسويسرا وفرنسا وغيرها . وتوافقه الارض الطينية التي حرثت حرثاً غائراً ثم سمدت بالسرقيين العتيق ويذر بزرة في بيوت في فصل الربيع وفصل الخريف ولا ينقل . وانما يحفف منه ما كان متراكماً ويستقى عند الاحتياج ولا تستدعي زراعته اهتماماً زائداً ويبدأ باجتماع اوراقه بعد بذر زوره بثلاثة اشهر فيؤخذ منها ما كان نامياً بعرض الكف ويستعمل في المطابخ . ويحشى بزرة متى تم نضجة . وهو يحفظ قوة انباته من خمس سنوات الى تسع . ويصلح الارض المالحة اذا زرع فيها لانه ينضج منها الاملاح شيئاً فشيئاً فاذا كرر زرعته فيها ازال ما كان فيها من الملوحة وجعلها طيبة سليمة

ومن كلام العرب فيه قول الفزوي « قالوا اذا ألقى السلق في التبيذ يصيرها خلا بعد يوم وليلة . قال صاحب الفلاحة تسمد ارضه بزل البقر يقوى اصله ويطيب طعم ورقه . قال الشيخ الرئيس ينفع من داء الثعلب والكلف بعد غسل الموضع بنطرون . وقال غيره يبلخ به الشعر يسوده ويجعله بعصارتة . قال الشيخ الرئيس تقطع الثآليل وتقتل القمل وتسعط مع مرارة الكركي فتزيل اللقوة ويغسل بها الرأس فتذهب الخالة وانتشار الشعر »

## السلق

Salak

جبل عال مشرف على الزاب من اعمال الموصل متصل باعمال شهرزور يعرف بسلق بني الحسن بن الصباح ابن عباد الهذلي لذكر في الاخبار والفتوح . قاله ياقوت

## سلكين

Salkin

قرية في جبل الى شرقي العاصي فيها نحو ٤٠٠ بيت من النصرية

## سلك البحر

اطلب ملاحية

## سلك برقي

راجع تلغراف (مجلد ٦: ١٩٢)

## سلكر كشير

Selkirkshire

كوتية في جنوبي سكونلاندة مساحتها ٢٦٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها (سنة ١٨٨١) ٥٦٤, ٢٥٠ . ارضها في الغالب جبلية . اهم انهارها نهر تويد ونهر بروت واتيوك . وفيها عدة بحيرات صغيرة منها بحيرة سنت ماري وفي اجمل بحيرة في جنوبي سكونلاندة . ولا يزرع من ارضها الا نحو عشرين

ومدينة سلكرك عاصمة الكوتية المذكورة واقعة على نهر اترك على ميلين من مصب تويد وعلى ٢٠ ميلاً الى جنوبي جنوبي شرقي ادنبرو . عدد سكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها قاعة عمومية جميلة وأثر للساو ولترسكوت وفيها معامل للصوف

## السل

Phtisie, Consumption

اطلق القدماء هذه اللفظة على كل علة ضعفية مزمنة اصاب الانسان ولذلك كثيراً ما كان يقال (سل حنبري) و(سل كبدي) و(سل كلوي) الخ . وقد عمت هذه اللفظة عللاً كثيرة بحيث اذا تسرع عندم التحاق العلة لأعضو خصوصي استغنوا بقولهم سل عصبي انما الان فالمراد بهذه العلة عند الاطباء وعند العامة ايضاً العلة

الرئوية التي تكون مرافقة بتدثر الرئة . ومتى قيل (سل) علم منه السل الرئوي . وقد عرفت هذه العلة ووصفت منذ القدم وكثيراً ما ورد ذكرها في مؤلفات

أبقراط

﴿حذرة﴾. هو علة تصيب الرئة فيخلل نسيجها درن  
صغير أشبه بحبة الدخن

﴿اسبابة﴾. كثيرة بعضها معدة وبعضها متممة.  
فالاسباب المعدة هذه العلة هي

١. السن هو من الاسباب المهيئة التي نظر اليها  
القدماء نظر المدقق. فأكثر المصابين بهذه العلة يكونون  
على رأي بعضهم بين العشرين والأربعين. وفيهم على  
الغالب تكون قتالة واصحاب هذا الرأي يقولون ان الاولاد  
اقل عرضة لها من البالغين وأكثر عرضة من الشيوخ  
وهذا مرجح. وهو مع ذلك لا ينفي قبول الاولاد والشيوخ  
لها على الاطلاق

٢. الجنس له تأثير مهم في احداثها فالنساء معرضات  
لها أكثر من الرجال على رأي البعض وذلك ليس فقط  
بكثرة الوقوعات منهم على نسبة ٢:٥ حسب تقويم  
بعضهم بل أيضاً لعظم سرعة سير العلة الحادة ووفرة عدد  
الوفيات فيهن. انما ينفي من المشاهدات التي تدل ان  
لا اختلاف بين النساء والرجال وان صح فينسب ذلك  
لتعرض النساء الى الاسباب المضعفة أكثر من الرجال  
فلا يكون تعلق اشتداد العلة بالجنس ولكن بالبنية الاصلية  
والطوارئ العادية

٣. البنية الضعيفة وقلة مساحة القفص الصدري وفقر  
الدم مع حمرة الوجهتين في من كان نحيفاً لطيفاً غير دموي  
المزاج وهذا الوصف هو من باب أولى علامة استيلاء  
العلة لا علامة الاستعداد لها

وما يجدر ذكره بخصوص الاستعداد للسل هو سوء  
تغذية الاطفال منذ نعومة اظفارهم كترينهم على المرق  
والمغليات المختلفة بعد قطعهم باكراً عن ائدية والدائم  
او مرضعاتهم فهذا مما يجعل في جسم الطفل استعداداً  
لحدوث العلة المنزوعة عنها عند تعرضه لافضل سبب متمم

ويعد لها أيضاً السكنى في محلات غير نظيفة لا يتراوحها  
الهواء النقي وفي مساكن غير فيسيحة تحوي عدداً كثيراً من

السكان وفي اماكن واطئة رطبة

الافراط بالملذات ولا سيما الجنسية يؤهل الشخص  
لقبول العلة

الشهوات على انواعها اذا اشتدت وتملكت في المرء  
كالحقد والكدر والحزن المفرط والهموم والغوم متى طالت  
واضعفت البنية صارت سبباً معداً لافشاء هذا المرض  
وبالاجمال نقول ان كل ما من شأنه ان يوقف  
النمو او يجعل فيه انحرافاً او ما يضر بقوانين حفظ الصحة  
يكون من جملة الاسباب المهيئة لعله السل

اما امر الوراثة في هذه العلة فيقال فيها ان الوالدين  
اذا كانوا عند تكوّن اولادهم وحين ولادتهم مصابين بهذه  
العلة كثيراً ما يولد الولد مستعداً ببنيته الضعيفة لقبول  
العلة. اما العلة نفسها فلا تولد مع الولد. وان حدث  
ذلك فهو من اندر النواذر ولكن جسمه يكون ضعيفاً وبنيته  
مهيئة لاقتبال المرض عند حصول سبب متمم

وليس الوالدون المسلولون وحدهم الذين يورثون  
لاولادهم الاستعداد لهذه العلة بل كل والد مصاب بضعف  
البنية ومنهوك القوى لسبب الافراط في الملذات او لداعي  
سوء المعيشة هو أيضاً يورث اولاده استعداداً عظيماً  
للاصابة بالسل

ومن الاحوال التي تزيد في استعداد الشخص  
المولود من والدين حالهما كما سبق سوء معيشته وتربيته  
الابتدائية وعدم استعمال الوسائط الصحية المغيّرة المزاج  
والمقوية بنية المستعد

اما العلل المهيئة للسل فاولها داء الخناريري  
الذي وجدت بينه وبين السل في هذه الايام نسبة قوية  
بحيث يشاهد في كلا المرضين الباشلوس الخاص  
بالدرن. وكثيراً ما اصاب السل في الشبيبة ولداً كان  
مصاباً بفحامة الغدد الليمفاوية في صغره

وكل علة تضعف البنية سواء اصابته المعدة والكبد  
او الرئة تكون مهيئة صاحبها للاصابة بالسل واخص العلل  
التي انتهت بالسل البول السكري والحصى التيفوسية اذا



طال سيرها

والولادات المتكررة والرضاع الطويل لاسيما في ضعيفات البنية هي من الاسباب المعدة ايضاً ومن جملة الاسباب المهمة لعللة السل "يحسن ان نحسب الاسباب المتممة لكل علة احتمالية في الرئة والشعب والبرد اذا حصل بغتة لجسم كان دافئاً لا يبعد ان يكون مسبباً لعللة صدرية تنتهي احياناً بالسل وكذلك دخول اجسام غريبة كالغبار وندف الصوف والقطن الخ. واهم هذه المواد الدم اذا تجمع في قسم من اقسام الرئة عقيب نكت دم او نزف رئوي

اما الاسباب المتممة فاخصها هو حصول ذات الرئة والعدوى. فذات الرئة الذبجية تنتهي احياناً بارتشاح جبني ثم بدوبان النسيج الرئوي وذلك ليس فقط في الضعفاء والنفقاء المستعدين للسل بل يشاهد ايضاً في الاشخاص الاصحاء الاقوياء. ويشاهد ايضاً ان الاولاد الصحيحي البنية كثيراً ما تنتهي فيهم علة الشبهة او الحصبة بذات الرئة النزلية الحادة وتمهلكم حالاً لان بقايا هذه العلة يحصل فيها حوؤل جبني وكذا في البالغين الاقوياء اذا تعرضوا لسبب نزلة رئوية انتهت بارتشاح جبني لا يبعد ان يصابوا بالسل فيهلكهم. انما يرجح كون هذه العلة المذكورة اعلاؤه لانتهى بالسل الا في الاشخاص النفقاء الضعفاء في الظروف المذكورة اعلاؤه من وجه الاستعداد يُعرف بالاخبار ان الشخص غير الحائز على ظروف صحيحة موافقة والمصاب بضعف البنية يكون اكثر عرضة ممن سواه لدخول الامراض عليه ولذلك نرى ان من كان كذا يمرض بسهولة ولا يشفى الا بصعوبة. فوجه التمييز الحاصل بين الاقوياء والضعفاء ليس فقط تأهل جسم هؤلاء لاقتبال العلة الرئوية وغيرها ولكن ايضاً تكون مرتشحات مرضية فيهم عقيب هذه العلة يتعذر امتصاصها وايضاح ذلك هو

اولاً. ان الفسلب الرئوي وانتهاك نسيج الرئة المشاهدين في السل الرئوي يكونان على الغالب نتيجة علة رئوية

سابقة وذات الرئة تنتهي بالسل كلما تجمعت مرتشحات مرضية في الخلايا الهوائية بكثرة ونعسر زوالها بحيث تفضي هذه الشروط موافقة لحوؤل جبني في المرتشحات الالتهابية المذكورة

ثانياً. ان ذات الرئة المنتهية بارتشاح جبني لا يبعد ان تصيب الاشداء ولكن تكثر في الضعفاء السيئي التغذية وهذا ينتج من وجه الاستعداد اجسام هؤلاء لقبول العلة ومن وجه اخر مليل فيهم الى تكوين تلك المرتشحات التي لا تمتص بل تنتهي بحوؤل جبني

اما العدوى فبعد ان اشتبه فيها الاطباء سابقاً فانكرها بعضهم وايدها اخرون جاء في سنة ١٨٨٢ الطبيب كوخ الالماني واظهر الباشلوس المرضي الذي يحدث العدوى وعقدت مؤخر الجئنة طبية في فرنسا تحرى المسألة وخطبت اطباء البلدان الاجنبية فكانت النتيجة ان ترجمت عدوى السل في هذه الايام وقد شوهدت حوادث غير قليلة تثبت عدواه

والنتيجة ان اسباب السل المعدة هي كل ما من شأنه ان يضعف البنية ويعد للعلل الصدرية شعبة كانت او رئوية. والاسباب المتممة هي العلة الرئوية وعلل اخرى ضعفية والعدوى فان المزاج الذي يضعف او الجسم الذي ينتهك ضعفاً من مرض او اسرافاً بالمعيشة كان عرضة لقبول السل معدياً من شخص مسلول او تحوّل فيه المرتشحات المرضية نتيجة ذات الرئة مثلاً حوؤلاً جبنيّاً ينتهي الى تدرن رئوي

✽ الاعراض ✽ تختلف الاعراض باختلاف احوال العلة في ما اذا كانت صادرة عن علة رئوية سابقة او عن تكون درن في سير العلة الرئوية نفسها او عن تدرن رئوي اصلي. غير اننا نذكر هنا الاعراض عموماً بحسب درجات العلة. تبدئ اعراض السل غالباً بنوع بطيء فيظهر سعال مزعج يشبوه وعدم ادعائه للعلاج اكثر من ازعاجه بداعي شدته. وهذا السعال يكون جافاً يزداد مساءً ويرافقه انحطاط وتعب وعناء عند اقل حركة ولا سيما

عند الصعود لجل عال . ويتبع ذلك هزال كثير أو قلّ عن آفة رئوية أو بليوراوية هي غير التدرن نفسه  
واحياناً عرق ليلى . واحياناً لا يتبدى المرض بهذه الاعراض  
أو تحصل خفيفة لا يعبأ بها ولا تلاحظ العلة من العليل  
الأنفث دم وفُرت أو قلّت كميته وهذا العرض الأخير  
عول عليه الاطباء الاقدمون من ابقراط فصاعداً .  
ثم يزداد السعال واحياناً يبقى جافاً امداً طويلاً ولكن  
على الغالب ينفث المريض كمية قليلة من نفث صاف  
رغوي اشبه ببصاق ملعب بالفم قبل بصفه . وهذا السعال  
يشند ليلاً ويصير نوبياً ومزعجاً وحينئذ لا يظهر هذا السعال  
الا بعد تقدم العلة . وإذا كان السعال شديداً رافقه ضيق  
النفس وآلم في القسم الشراسيفي واحياناً يتقيأ العليل اذا  
كانت معدته ملاءى من الطعام  
اما النفث فيبقى مدة على الحالة المذكورة آنفاً وتارة  
يصير سميكاً وإقلّ شفوفاً ورغوية . وربما اتخذ من  
البداء لوناً مخضراً انما ذلك نادر في بدء العلة وإذا  
كان سيرها سريعاً كان النفث أفرأ جذاً  
«ضيق النفس» يأخذ بالزيادة كلما تقدمت العلة  
ولا يعود يتوقف هذا الضيق على هيجان السعال فقط كما  
ذكر اعلاه بل يحدث عند اقل حركة لاسيما في المساء  
عند حصول الحمى وبعض الاعلاء لا يتشكون كثيراً من  
هذا العرض اذا كانت الحمى مبارحتهم الا عندما يزيد  
انهاك الرئة من العلة بتقدمها  
«نفث الدم» يحصل غالباً في اول الامر وقد  
يكون العرض الاول لهجوم المرض واحياناً يتأخر حتى  
تقدم . اما شدة هذا النزف الدموي فتختلف في المرضى  
فمنهم من يكون فيهم غزيراً ومنهم من يقلّ عندهم وبعضهم  
يتناولهم نفث الدم حيناً بعد آخر  
«الآلم» في اقسام مختلفة من الصدر لا يحدث دائماً بل  
بعض المرضى لا يشكو الماً البتة وبعضهم وهذا نادر يشعر  
بالآلم غير محتمل ومركز هذا الآلم في الغالب بين الكفتين  
واحياناً يشعر به كطعنة تخترق الصدر وقد يزعم المرضى  
بديمومته اكثر من حدته . وعلى الغالب يكون الآلم ناتجاً

ثم اذا تقدمت العلة صار السعال اشدّ واصعب  
وكثير النقي لشدته وازداد ليلاً فيجزم العليل نومة  
ولا يكون حينئذ جافاً فيخرج النفث بسهولة وهذا النفث  
يتغير بعد ان يكون ابيض ومخاطباً ورغوباً يصير  
مخضراً ومظلماً ولا فقايق هواء فيه بل تقاطعة  
خطوط رفيعة صفراء كثرت أو قلّت وحينئذ يشاهد فيه  
قطع صغيرة من مادة بيضاء مظلمة اشبه بحبوب الارز  
المطبوخة . انما ظهور هذه القطع هو اقل من ظهور الخطوط  
المذكورة . ثم تخفى هذه الخطوط وتلك القطع في غالب  
الحوادث فيصير النفث لزجاً ويأخذ هيئة مستديرة وينقل  
ومع ذلك لا يصل الى قعر الوعاء اذا كان فيه ماء .  
وكثيراً ما يعوم على وجه سائل صاف ينفثه العليل مع  
النفث اللزج المنوع عنه . ثم يفقد النفث لونه المخضر فيصير  
سجائياً قدرأ اشبه بالمادة المجمعة في البور الرئوية القديمة  
وهذه التغييرات تحدث غالباً عند نهاية العلة اي قبل  
حصول الموت ببضعة ايام فيفقد النفث بعض قوامه  
ويعتزج بدم أو تحيطه هالة وردية اللون  
وعند تقدم العلة يندر حصول انزفة رئوية على انها  
تحصل احياناً عند نهاية المرض ولكنها لا تكون وافرة . اما  
العقبه والانضغاط والالام فتأخذ في الاشتداد كثيراً  
وام عرض بعد هجوم العلة وتقدمها هو الحمى فتظهر  
حينئذ أو تزداد وتشتد اذا كانت ظهرت منذ البداية .  
وكثيراً ما طرأت من اول الامر بل كانت العرض  
الذي استلقت النظر لفحص الصدر . وهذه الحمى تارة  
تكون ملازمة واخرى متقطعة ولكنها على كل حال تزداد  
ليلاً وتهدأ نهاراً بحيث يكون الفرق بين الحرارة المسائية  
والصباحية درجة او درجة ونصف بيزان مستغراد وكلما  
كانت الحمى آخذة هيئة تقطع كان الحال مؤملاً بالتحسين  
وممكناً العلاج من الفعل ولكن اذا لازمت العليل اضطكتة  
وانقلت الى حالة حى الدق التي كثيراً ما استلقت اليها  
انظار قدماء الاطباء . وقد شوهد احياناً زوال الحرارة



كلياً عن المرضى في اواخر العلة بينما يكون النسيج الرئوي قد انتهك وتكونت في الرئة بؤر غير صغيرة وعند اول تجديد يحصل في الرئة لا يبعد ان تعود الحصى بشدة فخطف العليل وهذا ما يستدعي التفات الطبيب دائماً الى وزن حرارة جسد المسلول وقتاً بعد اخر لان ارتفاع الحرارة يدل على حالة التغيرات الحاصلة

اما فقر الدم والهزال المفرط اللذان ينسب لهما اسم العلة «سل» فهما نتيجة الحصى التي تكون مستولية على العليل وعلى قدر الحرارة يكون الهزال لان الحصى هي التي تضي القوى وتذيب انسجة الجسم في المسلولين اما العرق الليلي فتارة يكون مرافقاً للحصى وطوراً لا يكون انما في الغالب يشكو العليل من عرق مفرط يحصل له في الصباح وكثيراً ما يتل فراس العليل بالعرق بل يخرق الماء الفراش حتى يتبل ما تحته واكثر هذا العرق يكون في الاقسام العليا من الجسد

وفي سير العلة تتخرف القناة الهضمية فيحصل في هو غير التي المتوعدة سابقاً مسبباً عن عنف السعال فان هذا الذي يحدث من انحراف في المعدة بحيث يتقيأ العليل احياناً كلما اكل او شرب وتخرج المواد ممزوجة بالصفراء غالباً ورغماً عن هذا وعن انحراف المعدة يبقى اللسان نظيفاً في بعض الحوادث غير متغير عن حالته الاصلية واما في اواخر العلة فكثيراً ما يكون محمراً وسخاً وحياناً شبيهاً بلسان من اصيب بروح زهرية

ويحصل ايضاً اسهال يكون عرضاً مرافقاً لهذه العلة عند نهايتها الا في ما ندر بل قد شوهد مرافقاً للعليل منذ ظهور العلة وهذا الاسهال ينقطع تارة ويعود اخرى حتى اخيراً يلازم العليل ملازمة دائمة فيكون من اهم اعراض العلة واكثرها ازعاجاً

وفي هذه الحال تظهر الاعراض الخجيرية التي كثيراً ما فصلها بعضهم عن العلة الاصلية ودعاها «سلاً خجيراً» وليست هي سوى قروح تصيب الخجيرة في سير التلثن الرئوي

وكثيراً ما يشاهد انتفاخ القدمين وهو ما يسمى ابديما وهو عرض مرافق تقريباً لكل علة ازم من سيرها واذا تجمعت الاعراض المذكورة اعلاه سارت العلة سيراً سريعاً نحو النهاية المحزنة فيزداد الهزال وتبهرت السحنة ويزول ذاك الاحمرار من الوجنتين وتقرعان فيصفر الوجه وينهزل كثيراً ونحاط العينان بهالة زرقاء وترق الشفتان وتسترق الاعضاء كافة فيموت العليل عيماً مع بقاء ادراكه على حاله في الغالب بل ينطق كالسراج وفي بعض المرضى تحدث اعراض تتعلق باعضاء اخرى لا نفصلها هنا بل نذكرها ذكراً وهي التهاب الاغشية الحية الدرني والحيبي . او التهاب بريوني مزمن درني او التهاب بريوني حاد نتيجة انتفاخ المعى في حالة تقرحو الدرني . او انتفاخ الرئة ودخول هواء للبلورا ويحسن هنا قبل ختام الكلام عن الاعراض ان نذكر الاظافر الابرقاطية التي عول على ذكرها كثيرون من الاطباء وقد نسبت لابرقاط لانه اول من وصفها فان هذه الهيئة لا تشاهد في العليل مزمنة نظير ما نظهر في سير السل الرئوي . وفي ان السلامة الاخيرة من كل اصبع من اصابع اليد تنتفخ من راسها فيظهر جذر الظفر كانه مرتفع والظفر يتسطح عرضاً ويكب منخرفاً كثيراً من الامام الى الوراء بحيث يصير منظر الاصبع اشبه بمنظر الثبوت

الاعراض الطبيعية \* ان المنظر الخارجي للمريض يدلنا على العلة فيه او على استعدادها لها او لعلة اخرى ضعيفة توقف النمو اذا كان هذا الجسم لم يبلغ بعد اشدته فتكون العظام نحيفة والجلد ناعماً والوجنتان محمرتين قليلاً وصلبة العين (بياضها) مزرقرة او ضاربة للزرقة والدهن في النسيج الخلوي قليلاً وتشاهد العضلات قليلة النمو وعضلات العنق بحالة تدع الصدر هابطاً بحيث يظهر العنق طويلاً وعضلات الصدر تكون مسترخية بحيث تنسع المساحات بين الاضلاع لابتعاد بعضها عن بعض والزواية المكونة من القوس والاضلاع تكون

حادة أكثر من العادة ويكون الفص الصدري أقل بروزاً وعموماً يرى اضيق وأطول ما يشاهد في الأقوياء الأصحاء العضليين . وغالباً يكون الكتفان هابطين الى الامام والأسفل وحافتا اللوحين الانسيبتين تكونان بارزتين جداً

وقد افراطوا فيما مضى بنعويلهم على هذه الظواهر الخارجية لتثبيت استعداد صاحبها للسل لأنه كثيراً ما شوهد من كان كذا وعاش عمراً طويلاً ولم يُصب بهذه العلة ومع ذلك فلهذه الظواهر أهمية كبرى بحيث يرى في الغالب صاحبها كثير الاستعداد للسل بل كثيراً ما أُصيب اصحاب هذا البنية به فاذا شوهد في من كان بهذه الهيئة نزلة في قمة الرئة خشي من امتداد العلة للخلايا بل ربما كانت الخلايا احياناً مصابة أكثر مما يخشى من ذلك لو شوهدت هذه النزلة في من كان قوي البنية عريض الكتفين

اما هبوط الحفرة اعلى الترقوة واسفلها سواء كان على جانب واحد او على الجانبين الذي اعتبر حتى الان كعرض مثبت للسل ليس بالحقيقة دليلاً على التدرن ولا على الارتشاح الجبني ولا على انتهاء النسيج الرئوي ولكنه ثابت كونه حاصلًا من صغر حجم قمة الرئة لسبب التصلب والانكماش الحاصل فيها . على ان هذا العرض لا يعتبر مثبتاً للسل الا اذا رافقته اعراض أخرى دالة على ذلك . وكذا يقال في حالة اتساع الحركات التنفسية وفي اتساع مساحة الصدمة القلبية وظهور راس القلب في غير محله اذا كان في الرئة اليسرى تصلب و بوضع الايدي على الصدر يشعر عند تكلم المريض بارتجاج او اهتزاز غير طبيعي ويزداد الشعور بهذا الارتجاج فوق البؤر الكيكة اذا كانت ممثلة هواء ومتصلة بشعبة سائبة

وبالقرع يسمع في بداية العلة صوت اصم خصوصاً في الاقسام العليا من الصدر وفي اعلى اللوح واسفل الشوكة واذا كان الصوت رناناً نحاسياً دل على وجود

بؤرة متسعة و سطحية على الاكثر ويسمع صوت اشبه ببؤرة وعموماً يرى اضيق وأطول ما يشاهد في الأقوياء الأصحاء العضليين . وغالباً يكون الكتفان هابطين الى الامام والأسفل وحافتا اللوحين الانسيبتين تكونان بارزتين جداً

اما الاستقصاء فلا ينبغي في بداية العلة واحياناً بعد تقدمها قليلاً بغير علامات نزلة في قمة الرئة وهو صوت تنفس ضعيف او صوت خشن ولا سيما زفير قاسٍ طويل وتسمع خصوصاً خراخر مختلفة الصفات وفرقة خصوصية . وحيناً تزول الخراخر الرطبة والفرقة اذا سعل العليل شديداً . وغالب الاحيان تنجلي هذه الاصوات غير الطبيعية الاّ جال التنفسات الأولى عقيب نوبة سعال . ولذلك يشار ان يدعى العليل للسعال حين فحوصه وهذه العلامات وخلافها لا تسبح بالقطع بوجود علة السل الاّ اذا اجتمعت مع العلامات الاخر التي ذكرت في باب الاعراض

اما الصوت الشعبي والخراخر الفرقعية فتشاهد في السل الرئوي في الحوادث التي يكون فيها النسيج الرئوي قد تسلك على مساحة واسعة تحتقرها شعبة او حيث توجد بؤر كبيرة سطحية مملوءة هواء . اما هذا التسمك فلا يُقطع بكونه درنيًا الاّ بالالتفات الى باقي الاعراض العمومية والخصوصية اذا كانت الشعب او البؤر مملوءة مخاطاً فلا يسمع التنفس الشعبي ويسمع احياناً اصوات تثبت وجود البؤر وهذه الاصوات هي . اولاً خراخر كبيرة تسمع في محلات لا شعب فيها كما في قمة الرئة . ثانياً تغير الصوت بغتة من قاسٍ صفيري الى تنفس غير محدود او اخرس . ثالثاً خراخر اشبه بصوت معدني كالونفخ في فم زجاجة مفتوح او لونه قط فيها سائل نقطة نقطة وهي موضوعة بقرب الاذن

سير السل ونهايته \* ان هذه العلة سيرين سير حاد وسير مزمن فالحاد ينقضي في برهة ثلاثين يوماً واحياناً في اقل من هذه المدة يموت العليل واما السير المزمن فيطول بين اشهر او سنين حسب تقدم العلة وحسب الظروف الصحية والعلاجية وحالة الافراد وغالب نهايته في الموت



وقد ذكرت حوادث فيها نصح الاعلاء ولكن ذلك نادر جداً اذا كانت العلة قد تقدمت ولو قليلاً . على انه يمكن تغيير مزاج العليل المستعد لهذه العلة وذلك بالوسائط الهيجينية اي التدابير الصحية واستعمال المقويات العلاجية

التشريح المرضي \* اذا شربت جثة من يموت بهذه العلة يشاهد في الرئة تغيرات مختلفة الاحوال ولا سيما تجاوب غير طبيعية وهي مايسمونه بوراً وارتشاحات متسعة واقسام من النسيج الرئوي متسبكة وغالباً تشاهد اقسام صغيرة اذا قطعت من الرئة كان منظرها كالدرن الصغير الدخني . وتحصل في غير الرئة من الاعضاء تغيرات اخر تطلب في كتب الباثولوجيا لمن احب زيادة الايضاح

المعالجة \* ان معالجة السل لا تنحصر ضمن دائرة مخصوصة بل لها من العلاجات المستعملة بيد اطباء ما كان اكثر من ان يحصى وقد نفع فيها العلاج في هذه السنين الاخيرة اكثر من الماضي فعلى الطبيب اذا شاهد شخصاً مصاباً بسوء القينة وفساد البنية وتغذية ناقصة ولا سيما اذا لاحظ منه استعداداً مرضياً لارتشحات جينية ان يرشده لوسائط صحية يرحى منها تحسين حالة بنية وقمع الاستعداد المرضي منه

ثم ان الاولاد الضعفاء لا سيما من كانوا من والدين مسلولين او ضعفاء لعل ما لا يسمح لهم ان يرضعوا من والدانهم ولا ان يربوا على الرضاع الصناعي بالآلة المسماة « مصاصة » بل فليسلعوا لمرضعات قويات مستاجرات واذا فطموا يقتصر في تغذيتهم في اول الامر على لبن البقر وذلك احرى بهم من ان يتناولوا بأككل كثيرة ومغال ومطبوخات مختلفة يستعملونها غالباً للولد النظيم وعند اكمال التسنين فيهم يسمح لهم بتناول اللحوم . ويداوم على مثل ذلك مدة طفولتهم كلها سيما كانوا مصابين بانتفاخ الغدد الليمفاوية او بطفرات جلدية او بعلل اخرى تسمى خنازيرية او كانوا اصحاب مزاج يعبره

الاطباء خنازيرياً . والافضل ان يعين الولد منهم قدر من اللبن يعطى له يومياً فاذا تناوله سُمح له بتناول قدر ما يشاء بعدئذ من الخبز وغيره

ومن المهم في مثل هذه الاحوال ان يعيش الولد في محل هوائي نقي مبتعداً عن المساكن الرطبة والتي لا يتراوحها الهواء او يسكنها عدة من الناس . وينبغي منع من كان كذا من الاولاد ان يواظب المدرسة ويجلس ساعات متوالية على مقعد خشبي بين عدد وفير من التلامذة يستنشق هواء غير نقي عدا عن تشغله في بيته في المساء بكتابة فروضه او درس امثولاته كل ذلك مما يضر بصحته . فعلى الوالدين ملاحظة ذلك بكل دقة والانسب اذا كان الولد نجيفاً ان يمنع كلياً عن المدرسة فاحرى به ان يعيش جاهلاً بعض العلوم متعاطياً بعض الاشغال الجسدية من ان ينجح بدروسه نجاحاً سريعاً وياخذوها بعد برهة معه للقبر وتفقد الهيئة الاجتماعية . واذا كان اهل الولد مثرين عليهم ان يضلوا به فصل الصيف في الجبال والشتاء في السواحل

اما البالغ فاذا اجتمعت فيه علامات الضعف وسوء القينة بالانيميا (اي فقر الدم) فيشار باستعمال المستحضرات الحديدية

ومن جملة ما ينبغي عمله للوقاية من السل الرئوي اجتناب كل ما من شأنه ان يسبب احتقاناً في الرئة او نزلة شعبية وسائر الاسباب التي ذكرت في البداية . فيجتم على من كان معرضاً للسل ببنيته ألا يستنشق هواء مشحوناً بغبار او دخان الخ . ويحتس من الهواء البارد جداً او الحار جداً ومن الركض والتعب المفرطين ولا سيما من تعاطي المشروبات الروحية والحارة . ويتوفى من تبريد الجسم بفترة اذا كان دافئاً ولا سيما من تبليله وبقائه مبتلاً طويلاً بدون تغيير الثياب . ويوصى بلبس قمصان الصوف مباشرة على الجلد اي لا فوق قميص آخر من كتان او قطن

وعلى من كان معرضاً ان يسرع بمداواة اي نزلة صدرية حصلت له ولو طفيفة ويبقى العليل معتنياً بصحته امداً طويلاً بعد شفاء العلة وهذه الوصايا الصحية الواقية تطلق ايضا على المصابين بالعلة عينها

في اول الامر يجب المحافظة على الرئة المصابة من كل سبب مرضي جديد ولذلك ينبه على العليل ان يتبعد عن كل ما يزيد ثقله بعلته. فعليه ان ينقطع تماماً عن الاشغال ان الامكان ولا يواظب المهنوعات العمومية حيث يفسد الهواء المتنفس لانه اذا لم يعتن بهذا الامر تعلق العلة فعلاً قوياً بالجسم وتسير سيراً سريعاً ولا يعود يؤثر فيها علاج

ولحفظ الرئتين من كل مهييج جديد يشار على اغلب المرضى ان يلازموا غرفهم كل فصل الشتاء ويوقدوا فيها ناراً بحيث تبقى درجة حرارتها على حالة واحدة بقدر الامكان وذلك في البلدان الباردة التي يكون فيها البرد قارساً على الدوام مدة هذا الفصل البارد ولكن اذا كان المريض في بلاد معتدلة بحيث يمكن الخروج الى الخلاء للتنزه فلا لزوم لسجن العليل في منزله بل يشار عليه بالخروج من وقت الى اخر عند ما يكون الجو صحياً والبرد محتملاً ولا سيما متى كانت الشمس ضاربةً باشعتها تسخن الهواء وتعدله. ويأجبا لمن قدر على ترك بلاد باردة والاقامة مدة الشتاء في بلاد معتدلة بحيث يكون حكيماً يراعي صحته ولا يتوهم ان هواء تلك البلاد خاصة تشفيه من علته فيقطنها غير مكترث بما بقي من الوسائط الصحية وغير مبالٍ بالتغيرات الجوية فيها بل فليعلم كل مريض انه حيث وجد وكيف كان امره عليه بالتخاذل احتياطات المتقضية حسب الاصول ويرشداً بما من طبيب ماهر وصارم ويشار على من كان معرضاً لهواء بارد ان يتنفسه واضعاً محرمة امام انفه فيدخل حينئذٍ الهواء لصدرة مسخناً وعلى العليل ان يواظب الفراش كلما حدث له اعراض جديدة كمشعريرة برد دالة على حصول احتقان

جديد او الم وأخز يقسم من اقسام الصدر دال على وقوع التهاب في البلعور او في ما سوى ذلك مما يدل على بلوغ العلة الخلايا الهوائية. ولا سيما حال الحمى التي كثيراً ما تنلطف في اول المرض اذا حفظ العليل نفسه في الفراش

ويوجد من انواع السل الرئوي ما يفيد صاحبه السكينة في الجرد حيث تشاهد هذه العلة نادراً \* معالجة الاعراض \* العرض المهم الموجب لملاحظته ومداواته هو الحمى. لذلك كانت الادوية المضادة للحمى كثيرة الافادة وموصوفة اكثر من سواها في مداواة هذه العلة. فان هذه الادوية دخلاً عظيماً ليس فقط في حث السل بل في كل علة رافقتها حتى. ولما كان هزال الجسم غير متوقف على ما تخسر البنية من المخاط المنفوث بل على الحمى القوية المرافقة العلة كان ذلك دليلاً لنا على واجب العناية بالوسائط المتقضية لمقاومة هذا العرض ومن اهم ما يوصف الكينا والديجيتال

ومن اهم ما يُعتبر كعلاج في هذه العلة هو نوع الغذاء الذي يتناوله الاعلاء فان رجلاً يذوب جسمه بالحمى يحتاج الى ما يعوض عن الذائب بتغذية موافقة فعلى المريض ان يختار الاغذية الدهنية ولا سيما استعمال اللبن بكثرة واحسنه لبن البقر وان تمكن من مناوله لبن الاتن كان ذلك انفع

اما زيت السمك فكثير الافادة ومن الادوية المفيدة في السل اليود والمستحضرات الكلسية واليودوفورم ومن الوضعيات الخارجية الاكوية الصغيرة على الصدر والحراريق والمروخات المنبهة اما باقي الاعراض فتعالج حسب ظروف كل منها فلتسكين السعال تستعمل نارة المستحضرات الافيونية وطوراً هيدرات الكلورال واخرى خلاصة الخس ويقاوم العرق الليلي بالبلادونا ولكن هيئات ان يقطع علاج. (الدكتور سليم جليخ)



والسل اسم لسمك الديديان او الزامور وقد ورد في  
ديديان (مجلد ٨ : ١٨٧) (وزامور انظر وجه ١٥٧)

سلاً

Sylla, Sulla

لوشينوس كرنيليوس سلاً حاكم روماني ولد سنة ١٢٨ ق  
م. ومات سنة ٧٨ وهو من عائلة روفينوس من فرعها  
الكبير المسمى كرنيليا. تعلم اليونانية واللاتينية وقبل انه  
انصف بكل فضائل ورذائل زمانه. انصرف للسياسة وامور  
الحكومة طامعاً بالتزقي. فانتخب سنة ١٠٧ ق م. مديراً  
للخزينة وأرسل الى افريقية معاً وثاماً ماريوس في حرب جفرثا.  
فضلة ماريوس بطريقاً خليعاً يجهل الحرب وفنونه غير  
انه لما شاهد تصرفه واعماله احترمه واحبه الجنود. وكان  
له دخل عظيم في معركة سرتا وفي المخابرات التي انتهت  
بخيانه جفرثا. وسنة ١٠٤ كان معتمداً تحت امر ماريوس  
اثناء غزوة الكبريين والتوتون وجعل سنة ١٠٣ حاكماً  
عسكرياً وسنة ١٠٢ ترك ماريوس وقد حسده ماريوس  
ودخل في خدمة كاتولوس فجعله رئيساً لادارة الاعمال  
وسنة ١٠١ كان في المعركة العظيمة التي انتهت امر  
الكبريين. وبذل سنة ٩٣ مقداراً وافراً من النقود  
على الشعب فجعل قاضياً وأرسل سنة ٩٢ قاضياً وقتياً الى  
صقلية ليُرْجِع اربوبرزانس الى مملكته كبادوكيا وقد طرده  
منها مثيريدانس ففاز وحمل فوزه اريزاس ملك برثيا  
على طلب محالفة الرومان. ولما عاد الى رومية طلب  
قيادة الجيش في حرب مثيريدانس وطلبها ماريوس لنفسه  
ايضاً وكلاهما من كبار حزب الاعيان وحزب الشعب  
فتضاغنا. غير ان انتشار الحرب الاهلية ذهب بالضغائن  
وضم القائدين بدأ واحدة ففاق سلاً في هذه الحرب مباربة  
ماريوس. لكنه اقام باعظم اعماله سنة ٨٩ حينما توجه بصفة  
معتمد للفصل لوشينوس كاتو ودمر ستابيا واخضع الهريني  
وفاز على السامنيين واستولى على بوثيانوم وهي اهم مدنهم.  
ثم جعل سنة ٨٨ قنصلاً وعين قائداً للجيش ليحارب  
مثيريدانس. فاتفق ماريوس والحاكم سلبيشيوس. وفس

على اغتصاب هذه القيادة من سلاً وانضم اليها الايطاليان  
الحديثوا الحزبية فتمكنا من اخراجه من المدينة فاسرع الى  
الجيش وكان محاصراً النولا وحمل ستاً من الفرق على  
اتباعه فجاء في مقدمتهم ودخل رومية وطرده ماريوس  
منها. وفي اوائل سنة ٨٧ لحق بجنوده في كابول وركب  
البحر متجهاً نحو بلاد اليونان وشرع في محاربة مثيريدانس.  
فحاصر اثينا مدة طويلة وافتتحها سنة ٨٦ ودمرها ورافقة  
النصر حتى عاد الى رومية في فصل الربيع سنة ٨٢. وفي  
تلك الاثناء عاد ماريوس وسناً الى رومية وانتخباً قنصلين  
وصرح باسم سلاً عدواً للعبوم وأرسل عليه وعلى مثيريدات  
جيش تحت قيادة فبريا فانتصر سنة ٨٥ عدة دفعات  
على مثيريدات في آسيا وكان سلاً منتصراً عليه في بلاد  
اليونان. فعقد سلاً السلم مع مثيريدانس سنة ٨٤ وانقلب  
على فبريا وكان اذ ذاك في ثباته فغلبه وتركته جيوشه  
فانخر. وسلب سلاً من مدائن اسيا مبالغ جسيمة من  
النقود ثم عاد في البحر الى اثينا ومنها استخضر مكتبة بليكون  
الشهيرة الى رومية ومع ان كلا من ماريوس وسناً كانا  
قد مانا كان لا يزال حزب ماريوس متشدداً على سلاً  
غير انه اجهد نفسه في بث الدسائس لاستئالة جيش  
اخصامه ففاز بحصر ماريوس الصغير في برينست فاقام  
قسماً من الجيش يحاصره واسرع بمعظم جيشه الى رومية  
وكانت في خطر الوقوع في ايدي السامنيين واللوقيانيين  
فبلغ الجيشان المدينة في نحو آف واحد فالتقيا وتقاتلا  
قتالاً مريعاً وقيل قتل في تلك المعركة ٥٠٠٠ جندي  
من كل من الجهتين (انشرين الثاني «نوفمبر» سنة ٨٢)  
فانتصر سلاً ونجح كل من اسر من السامنيين وسلم برينست  
اليه بعد ذلك بقليل ففتك جيش سلاً بالسامنيين  
والبرينستيين كلهم وانخر ماريوس الصغير وهكذا انتهت  
الحرب الماررية فحوّل سلاً همه الى استئصال حزب  
الشعب فاستعاد في آخر سنة ٨٢ وظيفة القاضي المطلق  
وكانت ملغاة من مدة ١٢٠ سنة واتخذها لنفسه فحكم في  
نفوس الاهالي واملاكهم حكماً مطلقاً عاتياً. فجعل في

الساحة العمومية لائحة اسماء اناس عديم خائنين وحكم عليهم بالقتل يقتلهم كل من لقيمهم وحجز املاكهم لتباع بالمراد وكان كلما فرغت لائحة علقى اخرى حتى في اعدائه ووزع امواله على اصدقائه ولكنه ابقى الجمهورية وانتخب سنة ٨٠ قنصلاً مع بقائه قاضياً مطلقاً . وسنة ٧٩-٨٠ اصبح النظامات واقام مستعمرات جندي في النجاء ايطاليا وحصر اصلاحات في القوانين الداخلية المدنية والدينية والادارة العدلية وما يؤدى الى اصلاح الاداب العمومية فلما اتم هذه اصلاحات تنازل عن القضاة المطلقة سنة ٧٩ واعتزل في املاكه حيث تفرغ الى المطالعات الكتابية والشهوات فافترط في التمتع والملاذ بما قصر حيوته ومات لانفجار احد اوعيته الدموية وكان قد فرغ من كتابة الكتاب الثاني والعشرين من تذكاراته التي لم تبلغنا بل نقل بلوترخوس اليها كثيراً منها . فاقام له مجلس السناتوماً عظيماً وحمل في موكب كبير ودفن في كامبوس مارسيوس وكان على ضريحه كتابة قيل انها تاليفة ومفادها انه لم يحسن اليه احد ولم يكافئه ولم يسيء اليه احد ولم يعاقبه . ولم نعم اصلاحاته النظامية سوى بضع سنوات ولكنها سهلت الطريق لدولة الفياصرة

## سلار

Sallâr

هو الامير سيف الدين سلار التستري الصالحى المنصورى . كان اولاً من مالهيك الملك الصالح بن المنصور فلاوون ثم اتصل بعده بخدمة الملك الاشرف وحظي عنده وتامروا كان عاقلاً تاركاً للشر ينطوي على دهاء وخبرة بالامور وصاحب تدبير ونال من سعادة الدنيا ما لا يوصف وجمع من الذهب قناطير حتى اشتهر على السنة الناس ان دخله كل يوم كان مائة الف درهم . واستمر في خدمة السلطان ١١ سنة واستنابة الناصر وركن اليه واثمنه ولما ذهب الناصر الى الكرك ومثلك الجاشنكير استمر في النيابة وازداد عظمة وسعادة واقام على ذلك ٩ اشهر ولما عاد الناصر من الكرك اعطاه الشوبك فتوجه

اليها هو وجماعته وتشاغل السلطان عنه فترج سلار منها ودخل البرية وسار يطلب الامان على ان يقيم بالقدس متعبداً لان السلطان كان قد انكر عليه بعض الامور . فاجابه الى طلبه فدخل القاهرة فاعنقته السلطان ومنعه الطعام حتى مات جوعاً سنة ٧١٠ هجرية . قال بعضهم وجدت ورقة فيها تقويم امواله وقت الحوطة عليه في ايام متعددة ففي يوم الاحد ١٩ رطلاً بالمصري من الزمرد ورطلان من البياقوت و٢/٣ من البلخش و٦ صناديق ضمنها جواهر وفصوص الماس وغيره ومن اللآلئ الكبار التي وزن الواحدة منها من درهم الى مثقال ١١٥٠ حبة ومن الذهب ٢٤٠ الف مثقال ومن الدراهم ٤٧٠ الف درهم . يوم الاثنين من الذهب ١٥٠ الف دينار و ١٠٥٠ الف درهم ومن الفصوص رطلان ونصف ومن المصاغ بين عقود واساور وزنود وحلق ٤ قناطير بالمصري ومن القضبان والاواني والطاسات والهواوين والاطباق وغير ذلك ٦ قناطير . يوم الثلاثاء ٤٥ الف دينار و ٨ الاف الف درهم ومن الآهلة والسناجق ٢ قناطير . يوم الاربعاء من الذهب الف الف دينار و ٨٠ الف درهم ومن الاقية الملوثة بفروية قوام ٢٠٠ قبا ومن الاقية السنجابية ٤٠٠ ومن السروج المزركشة ١٠٠ . ووجد عند صهره الامير موسى ٨ صناديق كان من جملة ما فيها . اجواشن مجوهرة سلطانية وتركاش ما يقوم ومائة ثوب طرد وحش . وحضر صحبته من الشوبك ٥٠ الف دينار و ٥٠٠ الف درهم و ٨٠٠ خلعة وجركاه اطلس معدني مبطنة بازرق و ٢٠٠ فرس و ١٢٠ قطار بغال ومثلها من الجمال كل هذه سوى الانعام والجواري والغلمان والاملاك والعدد والقماش . وقيل انه عوقب كاتبة فاقراً انه يحمل اليه كل يوم الف دينار ما يعلم بها غيره . وقيل ان مملوكاً دهم على كثر له ميني في داره فوجدوا اكياساً وفتحوا بركة فوجدوها مملوءة اكياساً وقيل دخل شوتبة في احد الاعوام ٦٠٠ الف اردب . ومع كل ذلك مات من الجوع . وكان طريقاً في لبسه اقترح اشياء في الملبس نسبت اليه وكذلك في المناديل



وقاش الخيل وآلة الحرب

سلان

Sullan

تريد اللبن يعني الابل فقد اصبته واقتدى نفسه باربعائة  
بعير وهزم جيش النعمان فلما رجع النمل اليه اخبروه  
باسر اخيه وقيام ضرار بامر الناس وما جرى له مع  
ملاعب الاسنة . ثم اقتدى وبرة نفسه بالف بعير

وفرس

سلان مو

Sillah Mew Stairs

اوشالن موبلة في بورما على نهر ابرودي في عرض  
٢٠٥٠ شمالاً وطول ٩٤٢٠ شرقاً وهي قاعدة ولاية  
وكان عدد سكانها قبل فتوح الانكليز ١٠٠٠٠ وكان  
ها سور من الاجرار ارتفاعه من الخارج ٥ قدماً ومن الداخل  
٢٠ قدماً وفي رواية اهل البلدة ان السور المذكور مبني من  
عهد ١٥٠٠ سنة

سل سورشير

Selles-Sur-Cher

بلدة في فرنسا في قصبة مقاطعة (لوار اي شار) على ١١٠ اميال  
الى جنوبي غربي رومورتين سكانها نحو ٥٠٠ فيها دير  
فوليان القدم بناء شيلدبر وقصر بناء فيليب دو باتون  
شقيق سلي

سلم

Escalier, Stairs

السلم المرقاة وهو ما يرتقى عليه سواء كان من حجر  
او خشب او مد راجل او حديد او ما شاكلها . قيل  
سمي بولانه يسلمك الى حيث تريد . يستعمل للصعود  
الى المحلات المرتفعة والمساكن العلوية . وقد تقلب  
الناس كثيراً في تغيير هيئة السلم قبل التوصل الى ما  
انصلوا اليه من اتقانها والتفنن بها . وهي اما ان تكون  
ثابتة او متنقلة . فاما الثابتة فتستعمل في البيوت  
وقد وضعا لبنائها قواعد هندسية تمكنوا بها من بناء  
سلم طويلا في فمحة صغيرة . فان الاصول تقتضي امكان  
قطع كل درجة بخطوة واحدة وجعل قرص السلم فسيحاً

يوم السلان من ايام العرب المشهورة كان بين بني  
ضبة وبني عامر بن صعصعة . قال ابو عبيدة كان بني  
عامر لا يدبنون للملوك فلما ملك النعمان بن المنذر كان يوجه  
كل عام تجارة تباع بعكاظ فعرضت بنو عامر لبعض ما  
جهازه واخذوه فغضب وبعث الى اخيه لامي وبرة بن  
رومانس الكلبي الى صنائعه وارسل الى بني ضبة بن ادد  
وغيرهم من الرباب ونيم فجمعهم فأتاه ضرار بن عمرو  
الضبي في تسعة من بنيهم كلهم فوارس ومعه جيش بن  
دلف وكان فارساً شجاعاً . فاجتمعوا في جيش عظيم فارسل  
معهم النعمان عيراً وامرهم بتسييرها وقال لهم اذا فرغتم من  
عكاظ وانسلخت الحرم ورجع كل قوم الى بلادهم فاقصدوا  
بني عامر فانهم بنواحي السلان . فخرجوا وكنمو امهم  
وقالوا خرجنا لئلا يعرض احد لتجارة النعمان فلما فرغ  
الناس من عكاظ علمت قريش بما لم فارسل عبدالله بن  
جدعان قاصداً الى بني عامر يعلمهم الخبر فحذروا وتبهاوا  
للحرب وتحزوا ووضعوا العيون وكان على بني عامر ملاعب  
الاسنة فالتقوا واقتتلوا قتالاً شديداً ونظر يزيد بن عمرو  
ابن خويلد الى وبرة بن رومانس فاعجبه هيئته فحمل عليه  
واسره فم الجيش بالهزيمة فنهاهم ضرار بن عمرو وقام بامر  
الناس وقال هو وبنوه قتالاً شديداً . فلما رأى ملاعب  
الاسنة ذلك حمل على ضرار واقتتلا ملياً فسقط ضرار  
على الارض وقال عنه بنوه حتى خلصوه وركب فجعل  
ملاعب الاسنة يلح على ضرار وبنوه يحمونهم فقال له ملاعب  
الاسنة لعمونن او لا موتن دونك فاحلني على رجل له  
فداء فاوما ضرار الى جيش بن دلف وكان سيداً فحمل  
عليه ملاعب الاسنة واسره وكان جيش اسود ذمياً فظننه  
عبداً وان ضراراً خدعه فقال انا اعزز سائر القوم الا في  
الشوم فظن جيش انه يقتله فقال ايها الرجل ان كنت

## سلم موسيقي

Gamme, Scale (musical)

اطلب موسيقي

## سلي

Sully

١. كونتية في داكوتا. مساحتها ٢٠.٠ ميل مربع.  
 يحدّها نهر الميسوري من الغرب وفيها عدة انهار نصب فيه  
 ٢. سلي سور لوار بلدة في فرنسا هي قصة مقاطعة  
 لوار على ضفة نهر لوار اليسرى سكانها زهاء ٢,٠٠٠  
 وهي موطن موريس دي سلي اسقف باريس ولها لقب  
 دوقية منحه هنري الرابع سنة ١٦٠٦ لمكسيهليان دوبانون  
 دوق دوسلي

٣. موريس دوسلي اسقف باريس من سنة ١١٦٠  
 الى سنة ١١٩٦ كان معوزاً جداً فاضطر بادئ الامر الى  
 التسول ثم دخل سلك الكهنه ورفّع الى مرتبة اسقف  
 باريس لما أبدى من الدراية في الوعظ والخطابة. اشتغل  
 كثيراً في بناء كاتدرا باريس غير انه توفي قبل نهيها  
 فأكملها خلفه

٤. مكسيهليان دوبانون بارون دوروسي ودوق  
 دوسلي. سيامي فرنسوي وُلد سنة ١٥٦٠ ومات سنة  
 ١٦٤١ كان نبيلاً بروستانتياً. تبع الملك هنري الثوري  
 في كل حروبه فقرّبه الملك منه وجعله اخص مستشاريه. ثم  
 لما توفي هنري الثالث طلب هنري الرابع عرش فرنسا فاشار  
 روسني عليه بان يصير كاثوليكياً فيكتسب اكثرية الشعب  
 وذهب بما مورية سرية الى الملكة اليصابات فاستمالها.  
 وكان بصفة مهندس في اخذ دروسه سنة ١٥٩٢ ولاون  
 سنة ١٥٩٤ ولا فير سنة ١٥٩٦ واميانس سنة ١٥٩٧.  
 وجعل سنة ١٥٩٧ ناظرًا للمالية وصار اكبر وزراء  
 هنري الرابع. فاصحح مالية البلاد ووفى دينها وكان  
 ٢٢٢,٠٠٠,٠٠٠ فرنكاً وساعد الزراعة وشغل المعادن  
 وبنى الطرقات واصححها وبنى الاقنية وله غير ذلك من  
 الاعمال المفيدة. وجعل سنة ١٦٠١ مركز دوروسي وسنة

ليسهل الوقوف عليه. واذا تعددت السلام متصلة بعضها  
 ببعض جعلوا ما كانت منها في الطبقة الاولى عربضاً ثم  
 تدرجوا في التضييق الى الطبقات العالية خصوصاً اذا  
 كانت في داخل البنيان فتجعل ضيقة ولولبية لنفوذ النور  
 الكافي من الطبقات العليا. واكثروا التنفن في انواعها  
 فيجعلوها مستقيمة او لولبية او نصف لولبية او مزدوجة  
 الى غير ذلك. واحسنها في الابنية العالية كالمنازل وما  
 شاكلها ما كان لولبياً لانه لا يشغل الا مكاناً ضيقاً.  
 ولما كانت زوايا درجاتها من الجهة الداخلية ضيقة حادة  
 كان من الضرورة ان يكون طولها كافياً ليزداد وسطها  
 عرضاً ويسهل تثبيت القدم فيه

ويجعلونها داخلية وسط البيوت او خارجية في احدى  
 جهاتها. ويعتنون بجعل موقعها موافقاً يسهل الدنو منه  
 واما السلام المتقلبة (Echelle, Ladder)  
 فتصنع من خشب او حبل او حديد او ما اشبه. وهي اما  
 ان تكون مفردة او مزدوجة. فالمفردة منها كثيرة الاستعمال  
 يصنعونها من قائمتين خشبيتين عليها عوارض خشبية  
 او من حبلين عليها عوارض خشبية الى غير ذلك من  
 الانواع المتعارفة ما لا حاجة الى وصفه. والسلام المزدوج  
 مؤلف من سلمين مفردين مرتبطين باعلاهما بسور جلدية  
 قوية او بمجذاند

واسم السلم باللاتينية سكالاً (scala) ومنه لفظة  
 اسكلة المعربة للدلالة على فرضة وهي عامية  
 وسلم السماء في حل اشكال وقع للمتقدمين في  
 الابعاد والاجرام مؤلف لغياث الدين جمشيد بن مسعود  
 الكاشي المتوفى سنة ٥٩١٩. رتب على سبع مقالات  
 وخاتمة وهي المقدمات وابعاد القمر والسيارات وابعاد  
 الشمس وابعاد السفلى وابعاد الكواكب وبعد الثوابت  
 وبعد اجرام الكواكب والخاتمة في الجداول  
 وسلم المروني في علم المنطق ارجوزة في نظم الاسباغوجي  
 للشيخ عبد الرحمن بن سيدي محمد الصغير

— ٥٥٥ —



١٦٠٦ دوق دوسلي . وبقي كبيراً للوزراء مدة بعد وفاة هنري الرابع غير انه اضطر الى ترك البلاط سنة ١٦١١ وتنازل عن مراتبه كلها لشدة تمسكه بالمبادئ الصارمة فلم يتفق مع ماري دومديشي ولا مع مستشاريها . ثم جعله الكردينال ريشليو مرشالاً . وألف أثناء تخبه تاريخاً لأعمال هنري الكبير في البلاد وهو عبارة عن تاريخ لحياة المؤلف طبع عدة مرار وترجم الى الانكليزية وغيرها .  
٥ . توماس سلي مصور انكليزي ولد سنة ١٧٨٢ وتوفي في فيلادلفيا سنة ١٨٧٢ . له عدة تصاوير منها صورة لثكتوريا ملكة الانكليز . واشهر صورته صورة واشنطن جاترا نهر ديلور وفي الان في متحف بوستن

سليمان

Sullivan

اسم لست كونتيات في الولايات المتحدة الامركية .  
١ . كونتية في غربي نيو همبشير مساحتها ٨٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والسكر والصوف . فيها عدة معامل للصوف والورق والآلات والفطن والاحذية وغير ذلك . قصبتها نيوبيرت

٢ . كونتية في جنوبي نيو يورك مساحتها ٨٨٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف . وفيها عدة معامل للمجالات والدباغة وغيرها . قصبتها ميتسلسو  
٣ . كونتية في شمالي شرقي بنسلفانيا مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والسكر والصوف . فيها عدة معامل . قصبتها لابرت

٤ . كونتية في شمالي شرقي نيسي مساحتها ٢٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ ارضها جبلية وفيها كثير من الخشب والحديد وفحم الحجري وفيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والسكر والعسل والدبس والصوف . فيها بعض المعامل . قصبتها بلونتسثيل

٥ . كونتية في جنوبي غربي انديانا مساحتها ٤٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ اكثر اراضيها خصبة واهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والسكر والدبس والصوف . فيها عدة معامل وطرق حديدية . قصبتها سليمان

٦ . كونتية في شمالي ميسوري مساحتها ٦٤٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ فيها معدن فحم الحجر واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والتبغ والسمن والصوف . فيها عدة معامل . قصبتها ميلان

٧ . آرثر سليمان موسيقي انكليزي ولد في لندن سنة ١٨٤٤ درس على والده وكان معلماً للموسيقى وبقي ثلاث سنوات من مرتلي الكنيسة الملكية . دخل في سن ١٤ سنة عند مندلسون تلميذاً وتم دروسه في الاكاديمية الملكية ثم درس في ليبسيك وألف الحان رواية شكسبير « تمبست » ومثلت اول مرة في كرسنال باليس سنة ١٨٦٢ وله غير ذلك من التأليف الموسيقية

٨ . يوحنا سليمان قائد امريكي ولد سنة ١٧٤٠ ومات سنة ١٧٩٥ بدأ في معاطاة الشرائع في دُرهم ثم دخل الجيش وله عدة انتصارات مهمة وارسل الى كندا حيث خلف الجنرال توماس المتوفي على قيادة الجيش سنة ١٧٧٦ وحارب في جزيرة لنغ حيث أسر ثم افندي . اما ابنة جرجس فكان من مهرة المشترعين ولد سنة ١٧٧٤ ومات سنة ١٨٢٨

٩ . جزيرة سليمان . اطلب مولتري

سليمان

Silliman

١ . بنيامين سليمان طبيعي امريكي ولد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٦٤ درس في امريكا ثم سافر الى اوربا وألف كتاباً في سياحته وبعد عودته منها فحصى قسماً من ككتكوت فحصى جيولوجياً . وفي كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٠٧ سقط نيزك كبير ساطع في بلدة ككتكوت الغربية ومر فوق انكلترا الجديدة فتوجه

الاستاذان سلمان وكسلي اليها والنقطة بعض قطع من  
النيزك فحلله سلمان تحليلًا كيميائيًا ونشر عنه مقالة هي  
احسن مقالة نشرت حتى ذلك الحين عن سقوط النيازك  
في امريكا. ثم عاون الدكتور روبرت في امتحاناته بانبوب  
النفخ الاوكسهدروجيني واطلق عليه اسمه المعروف الان  
وهو انبوب النفخ المركب. وفي سنة ١٨١٢ نشر في  
كتاب اكاذمية كنتكتوت للصنائع والعلوم تقريرًا  
لامتحاناته بالانبوب المركب وبين فيه كثيرًا من المواد  
القابلة للذوبان ولم تحسب قبل ذلك الحين قابلة للذوبان.  
وهو اول من بين ان ذرات الكربون تذهب من القطب  
الاجباري الى السليبي في بطارية فلفاطية وانشأ سنة ١٨١٨  
جريدة الصنائع والعلوم الامريكية وتعرف بجريدة سليمان  
حررها مدة عشرين سنة وحده وهو من اقدم من خطب  
من الامركان في المواضيع العلمية. وله عدة تاليف غير  
ما ذكر

٢. بنيامين سليمان ابن السابق الذكر طبيعي امريكي  
ولد سنة ١٨١٦ نعاطي التدريس في كلية يال وشارك  
دانا في انشاء جريدة العلوم الامريكية وله عدة تاليف  
في الكيمياء والطبيعات ونحوها

سلم  
Salm

١. مقاطعة قديمة المانية كانت تخص عائلة شهيرة  
انقسمت في القرن الحادي عشر فرعين استولى الفرع  
الاكبر على سلم العليا على نخوم لورين الشرقية واستولى  
الفرع الاصغر على سلم السفلى في لكسبرغ وكلا القسمين  
على ضفة الرين اليسرى

٢. بلدة في البلجيك في مقاطعة ليخ وعلى ٢١ ميلًا  
الى جنوبي شرقي مدينة ليخ واقعة على نهر سلم الذي  
يصب في نهر امبليف. عدد سكانها نحو ٢,٠٠٠

سلمان أو سلمون  
Salma, Salmon

سلمان بن نختون امير بني يهودا والد يوحنا بن زبدي وراعيه.

واذ كان في زمن استيلاء الاسرائيليين على ارض الكنعانيين  
وكان اول من غلبك بيت لحم حيث بقيت عائلته قرونًا  
عديدة ولقب بابيت لحم يصح تلبية ايضا ابا بيت داود.  
او مؤسسه (١ اي ٢: ٥٤ الخ وراعوث ٤: ٢٠ و٢١)

سلمان  
Salamas

قال ياقوت مدينة مشهورة بأذربيجان بينها وبين  
أرمية يومان وبينها وبين تبريز ١٢ ايام وقد خرب معظمها.  
وقال القزويني بسلماس ماء من اغسل فيه ذهب عنه  
الجدام قال وصفتان مجدومًا موصليًا ذهب اليها فارجع  
الآن سليماً نقي الجسد

وينسب الى سلمان السيد محمد بن هبة الله بن  
عبدالله المعروف بسلماسي الفقيه الشافعي كان امامًا في  
عصره. تولى التدريس بالمدرسة النظامية ببغداد وانتقن  
عدة فنون وهو الذي شهر طريقة الشريف بالعراق وقيل  
انه كان يذكر طريقة الشريف والوسيط للغزالي والمستغني  
من غير مراجعة كتاب وقصبة الناس من الآفاق  
واشتغلوا عليه وانتفعوا به. وكان مسددًا في الفتيا وتوفي  
ببغداد سنة ٥٧٤ هجرية

سلمان الفارسي  
Salman

هو ابو عبد الله سلمان الخير المعروف بالفارسي مولى  
الرسول واحدا الصحابة كان ابوه مجوسيًا فاتفق انه هرب  
منه يوما ولحق بالرهبان وصحبهم واحدا بعد واحد ثم قدم  
الحجاز عند ظهور النبي مع العرب فباعوه الى يهودي من  
قريظة فاتي به المدينة فلما دخلها النبي أسلم وشهد معه  
أكثر المشاهد وكان من فضلاء الصحابة وزهادهم وعلمائهم  
وذوي القربى من الرسول وهو الذي اشار على الرسول  
بحفر الخندق حين جاءت الاحزاب. وفيه قال الرسول  
سلمان منا. وسكن العراق وكان يعمل الخوص بيده  
فياكل من ثمنه وياخي الرسول بينه وبين ابي الدرداء.  
وروى عنه جماعة من العلماء. وتوفي سنة ٢٥ للهجرة



وقيل سنة ٢٤ ودفن في المدائن شرقي بغداد وله مقام  
ازاء ايوان كسرى يُزار حتى الان ويعرف بمقام سلمان  
باك وهي لفظة فارسية معناها الطاهر وقيل عاش  
١٥٠ سنة

### سَلْمَنْقَة او سَلْمَنْكَة

Salamanque, Salamanca

١. ولاية في غربي اسبانيا في مملكة لاون اوليون  
القديمة وقد وردت في بعض كتب العرب باسم طَلَمَنْكَة  
ايضاً بجدها شمالاً ولاية زامورة وشمالاً شرقياً بلد الوليد  
وشرقاً آفيلّا او آيلة وجنوباً وشرقياً طليطلة وجنوباً  
استرامدورة وغرباً البرنوغال . مساحتها ٤,٩٤٠ ميلاً  
مربعاً وسكانها نحو ٢٨٦ الفاً أغلبها كثير التلال وجنوبها  
كثير الجبال

أهم انهارها ترمس ويلتس وأغويدا وهي نصب  
في نهر دورو وهو قسم من خط الحدود الشمالية الغربية  
ونهر ألاغون وهو يصب في نهر تاجه . وفي نهر أغويدا  
والأغون رمل الذهب . وفيها معادن الحديد والنحاس  
والرصاص إلا انهم لا يشتغلون إلا القليل منها . ويكثر  
فيها البلور الصخري وملح البارود . وينابيع المياه المعدنية  
كثيرة فيها ايضاً

تربتها بالغة في الخصب وتكثر فيها الحبوب والثمار  
واكبر قسم من اراضيها مقسم بين غابات ومراعٍ والماشية  
فيها كثيرة . وخرهاوزيتها على اختلاف انواعها فاخران  
مشهورات بلذتها . وكانت صناعة البسط والشرط  
والجلود فيها ذات اهمية ورواج إلا انها قد انحطت  
انحطاطاً عظيماً

قاعدتها سالمقة وأهم مدنها سيوداد ورودريغو وبجوار  
بنيارنده وألبه ترمس

٢. قاعدة الولاية المذكورة . واسمها القديم سالمينكا  
(Salmantica) مبنية على ثلاث تلال على ضفة نهر  
ترمس البني على ١١٠ أميال من مدريد الى غربي  
الشمال الغربي في ٤٥٥ من العرض الشمالي و ٤٢٠

من الطول الغربي . سكانها نحو ١٧,٧٠٠ . يحيط بها  
سور قديم ومنظرها من الخارج جميل بهي . اسواقها  
غير منتظمة وفيها كثير من الساحات والمتزهات العمومية  
النسيجة الجميلة اكبرها (بلاد زامبور) وهي من اكبر الساحات  
العمومية في اسبانيا واجملها ويحيط بها صف من القناطر  
المتقنة البناء القائمة على اعمدة جميلة واكثر القسم الاسفل  
منها فيه حوانيت للباعة والمتسبين . وفي جهتها الشمالية  
قاعة الحكومة وعلى واجهتها الجنوبية والغربية تماثيل  
نصفية لحكام المملكة ومشاهيرها . كانت تقام فيها حتى سنة  
١٨٦٣ ألعاب الثيران الشهيرة في البلاد وكان يحضرها  
في كل مرة نحو ٢٠,٠٠٠ متفرج

فيها ابنية عمومية فاخرة متقنة متعددة ولذلك لُقبت  
الولاية (رومالاشيكا) اي رومية الصغيرة ومن أهم هذه  
الابنية كاتدرا كبيرة مبنية على الأسلوب القوطي الفلوريدي  
شُرع في بنائها سنة ١٥١٢ بحسب رسم جوان جيل دي  
اوتنوف وتم بناؤها سنة ١٥٦٠ وجرى تكريسها في  
السنة نفسها . وفي جوارها الكاتدرا القديمة وهي بناية  
عظيمة متينة على الأسلوب النورمندي الفرنسي انشأها سنة  
١١٠٢ جير ونيسوم معلم اعتراف السيد . وفيها جسر جميل  
على نهر ترمس مؤلف من ٢٧ قنطرة بنى الرومان قسمها  
منه وتم بناءه فيليب الرابع . وكانت سالمقة من أهم  
المراكز المدرسية في اسبانيا إلا انها فقدت اهميتها العلمية  
سنة ١٨١٢ عند حلول الفرنسيين فيها لأنهم دمروها  
وخرّبوا مدارسها . وفيها مدرسة كلية أنشئت سنة ١٢٠٠  
وكانت من اشهر كليات اوربا فانه كان يبلغ عدد  
الطلبة فيها نحو عشرة الاف . اما الان فتكاد تكون  
مهجورة

أهم مكتباتها مكتبة المدرسة الكلية المذكورة وفيها  
نحو ٢٥٠٠ مجلد ومكتبة مدرسة سان بارتولومي .  
ويصنعون فيها المنسوجات الصوفية والجلود والقبعات  
والخزف والفراء والنشاء والاحذية  
وكانت سالمقة مدينة قديمة للقيتون . استولى عليها آنيبال

سنة ٢٢ ق.م. وجعلها الرومان مركزاً عسكرياً ولا يزال فيها اثار طريق وبعض اثار رومانية واستولى عليها العرب وتولوها ثم اضطروا الى اخلائها سنة ١٠٩٥ . وجعلت في القرن الثاني عشر اسقفية والتأمت فيها عدة مجامع في القرن الرابع عشر والخامس عشر . وجرت موقعة سلمنة على مرتفعات ارايلة على اربعة اميال من المدينة الى جنوبي شرقها في ٢٢ تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ فيها انتصر الانكليز بقيادة ولنتون على الفرنسيين واخرجوهم منها فتقهروا الى فرنسا بعد ان كانوا قد نهبوا كثيراً من ابنتها العامة وخربوا ١٢ دير او ٢٠ مدرسة قال ياقوت طلمنكة مدينة بالاندلس من اعمال الافرنج اخنطها محمد بن عبد الرحمن بن الحكم ابن عبد الملك . خرج منها جماعة منهم ابو عمرو وقيل ابو جعفر احمد المعافري المقرئ الطلمنكي وكان من المجودين في القراءة وله تصانيف في القراءة روى وروي عنه وذكرها المقرئ باسم طلمنكة ايضاً وقال انها من اعمال طلمنكة من اعمال واسط جزيرة الاندلس ٣ . مدينة من الاتحاد المكسيكي على ٢٠ ميلاً من غوانا جواتوني سهل ارتفاعه ٥٥٠ قدم فوق سطح البحر ٤ . جزيرة طويلة ضيقة في غرناطة الجديدة على ٢٠ ميلاً من سانتا مارنا الى الجنوب الغربي

### سلمونا Sulmona

وهي سلمو القديمة مدينة في ايطاليا في مقاطعة ابروتسو اترابوري الثانية . واقعة في سهل خصب بين ينوعين من ينابيع نهر اترنو وعلى مسافة ٢٤ ميلاً الى جنوبي شرقي اكو بلا . سكانها نحو ٦٠٠٠ . وفيها كنيسة كاتدرائية ومعامل للورق والحلويات والجلد وغير ذلك . وفيها ولد اوفيدوس سنة ٤٢ ق.م . دمرتها جيوش سلاثم جدد بناؤها

### سلمي Salma

احد جبلي طيء والآخر اجا . وهو جبل وعريه واد يقال له ركبة نخل وآبار مطوية بالصخر طيبة الماء والنخل عصب الارض رمل بحافتيه جبلان احمران ويقال لهما حيمان والغداة وباعلاء برفة يقال لها السراء . راجع اجا ( مجلد ٢ : ٥٢٤ ) وسلمي ايضاً موضع بنجد

### سلمون Salomon

اوسليمان . مجموعة جزائر في بحر المحيط الى جنوبي شرقي بريطانيا الجديدة والى شرقي غينيا الجديدة تمتد الى الجنوب الشرقي من عرض ٤٥° الى ١١٥° جنوباً ومن طول ١٥٤°٢٠ الى ١٦٢°٢٠ شرقاً وام جزرها بوغنيل وشوازل ومالينا وسانتا ايزابلا وجيورجيا الجديدة وغوادلكنار وسان كرسثوفال وغيرها من الجزر الصغيرة . قدرت مساحتها كلها بنحو ١٠٠٠ ميل مربع وفيها كثير من الجبال الشاخنة واكثر سواحلها منخفض وفيها عدة انهار ويهطل فيها امطار غزيرة وافرة فتبرد



## سَلَمِيَّة

Salamiah

مدينة قديمة خرائبها لا تزال موجودة شرقي حماه على مسافة اربع ساعات منها . وقد اشتهرت في ايام اليونان وفي اوائل الاسلام . وقد ذكرها ابو الطيب المتنبي بواقعة جرت مع سيف الدولة العدوي سنة ٢٤٤ للهجرة بقوله

فاقبلها المروج مسومات

خوامر لا هزال ولا شيار

تثير على سَلَمِيَّة مسبطراً

تناكر تحته لولا الشعار

وكانت ذات مياه وبساتين . وهي على جانب البرية . قيل نزع اليها مائة نفس من اهل الموثكة فعمروها وسكنوها وسموها سلم مائة ثم حرفوها الى سلمية . وبها الحارث السبعة يقال تحتها قبور التابعة وفي طريقها الى حمص قبر النعمان بن بشير . وينسب اليها كثيرون

## سَلَمِيّ

Solamy

هو ابو عبد الله بن محمد بن عبد الله بن محمد ابن ابي الفضل المعروف بالسلي المرسي ولد بمصرية سنة ٥٧٠ هجرية وخرج الى الشرق سنة ٦٠٧ ودخل مصر وسار الى الحجاز ثم الى بغداد فأقام بها يسمع ويقرأ الفقه والخلاف والاصلين بالنظامية ثم سافر الى خراسان وسمع ببغداد وهرات ومرو وعاد الى بغداد وحدث بكتاب السنن الكبرى للبيهقي وبكتاب غريب الحديث للخطابي وقدم مصر فحدث بالكثير ثم خرج من مصر يريد الشام فمات في الطريق سنة ٦٥٥ وكان من الائمة الفضلاء في كل الفنون من قراءة وحديث وفقه واصول وخلاف ونحو ولغة وكان ذا فهم ثاقب وتدقيق في المعاني مع النظم النفس والنثر البليغ والورع والزهد وحسن الطريقة وكثرة العبادة والتزاهة والتعفف وقلة المخالطة وطيب الاخلاق والتودد وكرم النفس

قال ابن النجار ما رايت في فيه مثله وكان شافعي المذهب وله كتاب تفسير القرآن سماه ري الظمان وهو كبير جداً وكتاب الضوابط الكلية في النحو وتعليق على الموطاء وكان له في كل بلد مقدمة مكتبة تكفيه فلا يستصحب في اسفاره كتباً وله نوادر حسنة في الكرم

## سَلِنْدِي

Selendi, Selenti

بلدة صغيرة في آسيا الصغرى في بر الاناطول على نهر يصب في نهر هرمرز القديم . تبعد ٢٠ ميلاً عن الله شهر الى الشمال الشرقي . وسلندي ايضاً ناحية في متصرفية صاروخان في ولاية آيدين

## سَلِنْغَا

Selenga

نهر في اواسط آسيا مخرجه في جبال تنغو في بلاد المغول يجري الى الشرق ثم الى الشمال فيدخل سيبيريا ويمر في سلنجنسك وفركني اودنسك ويصب في بحيرة بيكال الى جهتها الشرقية وعلى ٢٠ ميلاً الى غربي النسك . طول مجراه ٥٠٠ ميل

## سَلُو

Slough

قرية في انكلترا في كونتية بكس لها محطة على الطريق الحديدية الغربية الكبرى وعلى ميلين ونصف الى شمالي شمالي شرقي مدينة وندسور . فيها مرصد فلكي اقيمت فيه تلسكوب هرشل الكبيرة . وفيها مسكن الفلكي المذكور ايضاً

## سَلُوَام او سَلُوَان

Siloah, Siloam, Selwan

بركة قديمة جداً خارج اورشليم كان ينحرف عندها سور المدينة القديم وبنية شرقاً . تحتها وادٍ آخر في جوارها وتل يقابلها وكانت تجاورها بركة سليمان المتصلة بالسور القديم . واما الان فهي على مسافة ٢٠٠٠ قدم من اقرب

سلوان

Sloane

السار هنس سلوان طبيعي انكليزي ولد سنة ١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٥٢ تعلم الطب والتاريخ الطبيعي في لندن وجمال في اوربا ثم قطن لندن وجعل من اعضاء الجمعية الملكية . وسافر سنة ١٦٨٧ الى جامايكا ليصحب الدوق أف البارل ثم عاد الى لندن وقطنها وجعل سنة ١٧١٩ رئيساً لمدرسة الاطباء سنة ١٧٢٧ رئيساً للجمعية الملكية . وجمع في جامايكا وغيرها روائع نباتات ونحوها كثيرة ثمينة وبلغت مجموعاته ٢٠٠ مجلد من النباتات المجففة وأكثر من ٢٠,٠٠٠ مثال من التاريخ الطبيعي ومكتبة فيها ٥٠,٠٠٠ مجلد و٢,٥٦٦ كتاباً خطأ ولما توفي أوصى بذلك للامة بشرط ان تدفع الحكومة لورثته ٢٠,٠٠٠ ليبرا وذلك اقل من ربع قيمة مجموعاته المذكورة فدفعت الحكومة المبلغ واستولت على المجموعات وهي اصل المتحف الانكليزي للتاريخ الطبيعي . وله عدة تأليفات وأعمال خيرية تدل على حسن طويأه وميله الى مساعدة المساكين

سلوانوس

Silvanus

اطلب سيلان

سلوتسك

Sloutzk, Sloodsk

مدينة في روسيا في بولونيا على ٦٢ ميلاً الى جنوبي غربي مدينة منسك واقعة في مقاطعة منسك على نهر سلوتش عند مخرجه كانت عاصمة مقاطعة سكانها نحو ٨,٠٠٠ وهي مبنية بالخشب الاكنائسها واديرتها فهي مبنية بالحجر وفيها مدرسة عالية . انتصر البولونيون على التتر في جوارها ثلاث دفعات في ايام سيحسند الاول

سلوتش

Sloodch

١ . نهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة فوينيا مخرجة قرب ستاروقسطينوف يجري الى الشمال ويلتقي بنهر

زاوية من السور الحالي وعلى نحو ١,٩٠٠ قدم عن جدار الحرم الجنوبي . في جنوبي شرقي اورشليم

وقد ورد ذكرها كبركة في (نخ ١٥:٢) وذكّرت ايضاً في (يو ٩:١١) في قصة الاعى الذي شفاؤه يسوع وامره ان يغتسل فيها وقد كرّر ذكرها يوسيفوس كنع وعين موقعها حيث هو الآن وذكر ان مياهها كانت غزيرة عذبة . وذكر ايرونييموس ان موقعها عند حضيض جبل صهيون وان مياهها لا تجري بانتظام بل في ايام وساعات معلومة وتندفع بهدير من حفرة وثقوب في الصخر الصلب . وقد ذكرها غيرهم من المؤرخين وأشاروا الى عدم انتظام جريانها وبالغ بعضهم في الرواية حتى قالوا انها تجري ستة ايام بلباليها وتنقطع في اليوم السابع . وذكر فوكار سنة ١١٨٥ انها كانت محاطة بقناطر واعمد كيين تحتمل جنائن وتجري مياهها الى وادي قدرون

واما بناء البركة الحالي فليس بناءها القديم بل ربما كان الصليبيون قد بنوها واصلمها السلطان صلاح الدين الابوي واما موقعها فلم يتغير . ويتبرك بمياهها الاهالي وخصوصاً اليهود

وشرقي جبل قدرون بين عين ام الدرج وبركة سلوان قرية كفر سلوان المنسوبة الى البركة المذكورة وذكرها ياقوت باسم سلوان . وسيأتي ذكرها في كفر سلوان من باب الكاف فاطلبها هناك . قال عين سلوان عين نضاخة يتبرك بها ويستشفى منها بالبيت المقدس . قال ابن البناء البشاري سلوان محلة في ريف بيت المقدس تحتمل عين عذبة تسقي جناناً عظيمة وقفها عثمان بن عفان على ضعفاء البيت المقدس تحت بيت ايوب . ويزعمون ان ماء زمزم يزور ماء سلوان كل ليلة عرفة

وسلوان ايضاً واد بارض بني سليم قال العباس ابن مرداس

شعاع جليل من سواها حضر

وسال ذو شوغر منها وسلوان



غورين في سهل مستنقع . طول مجراه حتى ملتقاه بنهر غورين ٢٠٠ ميل

٢٠٠ نهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة منسك يجري الى الجنوب ويمر في سلونسك ويلتقي بنهر برينس على ٦٠ ميلاً الى شرقي بنسك . طول مجراه ٨٠ ميلاً

## سلوق

Salouk

مدينة باليمن تنسب اليها الدروع السلوقية وقيل الكلاب السلوقية ايضاً قال النابغة

تقد السلوقي المضاعف نسجه

ويوقدن بالصفاح ناراً المحباب

وقال القطامي

معهم ضوار من سلوق كأنها

حصن تجول تجرر الأرسانا

قال ابن الحائك وهو يذكر اليمن سلوق كانت مدينة عظيمة بارض الجديد واسم بقعتها حمل الزينة . وفي آثار مدينة قديمة يوجد فيها خبث الحديد وقطاع النضة والذهب والحلي

## سلوقية

Séleucie, Seleucia

١ . كورة من بلاد سوريا دُعيت كذلك نسبة الى سلوقبوس نيكاتور وكانت تشمل سواحل البحر المتوسط من خليج ايسوس (آمياك) شمالاً الى مصب الاورونتس جنوباً وقد اطلقوا عليها اسم تترابوليس او تترابوليس ومعناها ذات المدن الاربع اشارة الى اشهر مدائنها وهي سلوقيا الپهرية وانطاكية ولاوديكية واستراتونيقية واقامية وقد ذكرها بعض كتبة العرب باسم سلقية وسيقية ايضاً

٢ . مدائن كثيرة بُنيت في عهد دولة السلوقيين في بلاد ما بين النهرين واشور وسوريا وكيليكيا وبفيليا وغيرها . احرأها بالذكر اولاً . مدينة اخنطها سلوقبوس نيكاتور على ضفة دجلة اليمنى سنة ٢٠٧ ق م . وجعلها عاصمة لمملكة سوريا على اثر انقسام مملكة الاسكندر ولم

تزل تمحى بني البارثة مدينة كتيسفون على الضفة اليسرى فاستولوا عليها سنة ١٤٠ ق م . وانتقلت عاصمة السلوقيين الى انطاكية ومن ثم أخذت سلوقية في الانحطاط خصوصاً بعد ان اتصلت غزوات الرومان الى تلك البلاد ومع ذلك فقد بلغ عدد اهلها في القرن الاول للعهد المسيحي نحو خمسمائة الف وفي القرن الثالث احرقها طرايانوس ولوقيوس اوريليوس فيروس وما لبث بعد ذلك ان استولى عليها سبتيميوس سيفروس وفي القرن الرابع ساق يوليانوس عساكره على الفرس فوجدوها قاعاً نصفاً . أطنب المورخون في ذكرها بلغت من العظمة والشان فأنما اذ كانت متصلة بسهول الفرات ودجلة تكتنفها الاراضي المحصنة وتحط بها القوافل من كل جانب توارد اليها السكان من اقطار غربي آسيا فتمت نمواً سريعاً وعظم شأنها حتى قامت مقام بابل وسلبت ثروتها ولم تزل كذلك الى ان قامت كتيسفون على الجانب الايسر كما مر وزادها رونقا وبهاء واسرع في انماؤها فاقطر الممولين وذوي اليسار اليها طمعاً بالنزعة لكثرة ملاعبها ووفرة اسباب الحظ فيها ونضارة رياضها وجنائنها . اما موقعها فقد اجمع اكثر المؤرخين على انه كان تجاه كتيسفون في الموضع المعروف الان بالمدائن الغربية على نحو عشرين ميلاً الى جنوبي بغداد . وخالفهم في ذلك فئة قليلة ايدها ملطرون قالوا ولا آثار الواقعة هذا الموقع انما هي آثار مدينة كانت تسمى كوشة فهي غير سلوقية اما سلوقية فالاخرى ان تكون بعيدة عن دجلة على خليج يصل دجلة بالفرات على ان الراجح انها كانت حيث وصفوها التوسط موقعها في العراق ومقابلتها مخرذيلاس (ويعرف الان باسم ذيالة) المذكور في تاريخها اما الخليج الوارد في روايات المؤرخين فقد تحولت عنه المياه الى مجاريها الاصلية ولا يبعد انه كان ممتداً في الاصل بين الفرات ودجلة او واصلاً بين ذيالة والفرات وله هناك امثال كثيرة ذهبت الايام باكثر آثارها

٣ . سلوقية الپهرية قلعة حصينة اخنطها سلوقبوس

ايضاً في شمالي سور يافي موضع صخري مُقبل على البحر المتوسط في لحف جبل بيروس قرب مصب الاوروتس (العاصي) غربي انطاكية وكانت فرضتها . افنتحها بطليموس الثالث ثم استعادها انطيوخوس الكبير واستقلت في اواخر حكم السلوقيين ثم استولى عليها الرومان فانحطت اي انحطاط . وما زالت آثار مينائها تشهد بعظمة قوتها (اطلب سويدية)

٤ - سلوقية التراخية او الكيليكية . مدينة من بناء السلوقيين تدعى الان سلفكة . راجع سلفكة (٧:٩)

٥ - بلدة في بلاد العجم في ولاية خوزستان على ٦٥ ميلاً جنوباً شرقياً عن شستر

سلوقي

Grey-hound, Lévrier

اوسلاقي . نوع من كلاب الصيد اسمه باللاتينية كانس فنياتيكس . ويعرف بدقة رأسه وطول انفه ورقبته وضمور صدره . وقامته عالية لطول قوائمه الدقيقة واذناه صغيرتان تتدليان عند طرفها فقط .

وذيلة طويلة دقيقة جداً وقد وجدت صورته على أقدم الآثار المصرية . وطبائع هذا الحيوان الثابتة والخصوصية به تدل على ان اصله من جنس اويلي اصلي مستقل خرج من سهول غربي آسيا المتسعة الممتدة من الهند وبلاد العجم الى روسيا ماراً ببلاد التتر حيث توجد الآن أكبر انواعه ومنها نقلها الناس الى مصر واوربا او ربما انها لحقت بهم عند ما نزحوا اليها . ولونه في الغالب اسود او ابيض او اشهب . والانواع الشمالية منه ذات

شعر طويل كثيف واما الجنوبية فشعرها ناعم او حريري وذلك اما بسبب تأثير الهواء واما بسبب اختلاف في الاصل وسرعة السلوقي تفوق اسرع الخيل وصيده بالنظر لا بالشم . ومن شرائع كانيوت ملك داترك وانكلترا في القرن الحادي عشر ان لا يربي السلوقي الا الامراء

والسلوقي انواع عديدة اشهرها . السلوقي الابرائي او سلوقي دكان . وهو اكر انواعه واكثرها افتراساً وله

شعر طويل ناعم . ولون الابرائي يضرب للصفرة والثاني اشهب او ابيض

والسلوقي العربي كبير قوي ولونه يختلف باختلاف توليده . ويعني به عرب البادية كثيراً ويصيدون به الغزال والارنب والشعلب وما شاكلها

والسلوقي الروسي والتتري كبير ضخ لونه في الغالب ابيض او اسود قائم وذيلة طويلة كثير الشعر . والسلوقي السكوتلاندي من النوع نفسه وباختلاطه في التوليد بنوع آخر من كلاب الصيد صارت حاسة الشم فيه قوية وهو كثير الحذق وسريع يحمل السعي الطويل

والسلوقي الابريلاندي وهو اكبر انواع الكلاب في غربي اوربا وبضاهي الذئب في القوة . ويعتبرون اصله من النوع المار ذكره . وقد امتزج في عدة محلات بالكلب الدانركي الكبير والكلب صباد الوعل وشام الدم والسلوقي اليوناني ويستخدم في صيد الابل . وشعره قصير وناعم . ولونه اشهب وابيض

ومن الانواع الناعمة الشعر السلوقي التركي ولونه رمادي او ابيض او مرقط . واذناه طويلتان يكسوها وبروانة دقيقة في رأسه . والسلوقي الايطالي وهو صغير لطيف للغاية جميل وسريع ونخب تربيته الخواتين وفي بلاد المغرب نوع شبيه به الا انه اكبر منه جسماً والسلوقي الانكليزي عدم المثال في السرعة والمجال والطاعة ويستخدمونه في صيد الارانب . وهو اكثر الانواع انتشاراً في غربي اوربا وفي الولايات المتحدة الامريكية

ونوع كانوس قرناغوس اولورنشر الانكليزي كان سلوقي الاصل الا ان امتزاجه بانواع اخرى وعدم الاعناء به افسده . قيل سمي هذا النوع سلوقياً نسبة الى مدينة سلوق باليمن او سلوقية

سلوقيون

Séleucides, Seleucidae

دولة نشأت بعد الاسكندر واستولت على بلاد



واسعة من املاكه واستت الدولة السلوقية في سوريا  
 وغيرها من بلاد آسيا. دعيت كذلك نسبة الى سلوقيوس  
 مؤسسها واستمر حكمها ٢٤٧ سنة وذلك من ٢١٢ الى ٦٥  
 او ٢١١ الى ٦٤ ق م.

كان سلوقيوس (ويلقب بنيكانورا ونيكانور ومعناها  
 الغازي) قائداً في جيش الاسكندر. ويعلم من اولية  
 امره انه ولد بين ٣٥٤ و ٣٥٨ ق م. لانطيوخوس احد  
 قادة جيش فيليس المكدوني والد الاسكندر. فنشأ على  
 اثر والده وسار في ركاب الاسكندر في غزواته وابرزهم  
 واقداما استماله بها فعهد اليه بالمهام الكبرى وولاه بلاد  
 مادي وبابل فلما توفي الاسكندر وكان برديكاس وصياً  
 على المملكة تأمر بعض قواد الاسكندر على قتله وكان  
 سلوقيوس في جملتهم فبعد ان قتلوه في اخبار بطول  
 شرحها نهض سلوقيوس للانتقام له وفي تلك الاثناء  
 قسمت مملكة الاسكندر مرة ثانية بين روساء جيشه  
 فكانت بابل من نصيب سلوقيوس ثم انحاز الى انطيغونوس  
 على محاربة اومينيس على ان انطيغونوس ندم على محالفتي  
 واخذته الغيرة من فوزه فنوى قتله وطمع بضم كل بلاد  
 الاسكندر مملكة واحدة ففر سلوقيوس ونجا بخمسين فارساً  
 الى مصر وتحالف مع بطليموس ليزيماخوس وكستندروس  
 وجرت لهم مع انطيغونوس واقعة غرة الشهيرة فانصروا  
 فيها عليه (٢١٢) ومن ثم استضم بلاد بابل واشور ومادي  
 وثبت له ذلك بمصالحة سنة ٢١١ فكان ابتداء دولته من  
 احد هذين التاريخين ثم اخضع الفرس والبططريانة وما  
 وليها وسنة ٢٠٦ لقب ملكاً وانحاز سنة ٢٠٢ الى الاتحاد  
 المنعقد بين بطليموس وكستندروس ويزيماخوس فدهوا  
 انطيغونوس سنة ٢٠١ في ايبسوس وكان بينهم واقعة قتل  
 فيها انطيغونوس واستولى سلوقيوس على سوريا وفرجيا  
 وارمينيا وبلاد ما بين النهرين وقد عدلت مساحة املاكه  
 في كل ما اتصل اليه من البلاد بزهاء الف الف ميل  
 مربع قيل وانصل الى افتتاح بعض بلاد الهند. وبنى  
 سلوقية على ضفة دجلة واتخذ فيها دار ملكه ولكنه بعد

معركة ايبسوس حول عاصمة بلاده الى انطاكية فعظم  
 الامر على كثيرين من اهل البلاد وزاد اغتمامهم بتقسيم  
 البلاد الى ٧٢ ولاية جعل ولايتها من اليونان والمكدونيين  
 ثم قام النزاع بينه وبين بطليموس فانحاز الى ديتريوس  
 بوليقرانس ابن انطيغونوس وانجده في حملته على مكدونية  
 سنة ٢٨٩. ولما فاز ديتريوس بالغلبة وملك مكدونيا  
 انضم سلوقيوس الى اعدائه (٢٨٨) واستولى على اكثر  
 املاكه في آسيا فسلم له ديتريوس وبقي بقية عمره في افاميه  
 بسوريا (٢٨٢) ثم زحف على ليزيماخوس ملك ثراقة  
 ومكدونية وفاز بالنصر واتخذ لقب ملك ثراقة ومكدونية  
 وآسيا الصغرى (٢٨٠) ولم يمض عليه سبعة اشهر حتى غدر  
 به رجل من مقربي اتباعه يدعى بطليموس كيرونيس فأت  
 لثلاث وسبعين وعلى رواية لثاني وسبعين من عمره. ومن  
 اعماله بناء انطاكية وهدم انطيغونوس وبناء اربع وثلاثين مدينة  
 اخرى واقامة المهاجر اليونانية في كل ما حكم من البلاد  
 وخلفه ابنه انطيوخوس الاول الملقب بسوتر سنة ٢٧٩  
 ق م. راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٦)

ثم انطيوخوس الثاني الملقب بشيوس سنة ٢٦٠ ق م.  
 راجع انطيوخوس

ثم سلوقيوس الثاني سنة ٢٤٧ واكتنفته المصاعب وعاش  
 بطليموس الثالث في بلاده وغنم منها شيئاً كثيراً واستضم  
 ولايات عديدة وفي تلك الاثناء اتخذ انطيوخوس هيراكوس  
 لقب ملك آسيا الصغرى واستظهر اومينوس في برغامه  
 وثيودوسيوس في البططريانة. وزحف سلوقيوس على  
 البارثين فكسر وأسر ومات مكبلاً بالقيود (٢٢٥)  
 ثم ابنة سلوقيوس الثالث وكان واهي العزيمة ضعيف  
 الرأي لم يأت بعمل يذكر ومات قتلاً بيد اثنين من  
 اتباعه (٢٢٢)

ثم انطيوخوس الثالث الملقب بالكبير (٢٢٢) راجع  
 انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٦)

ثم ابنة سلوقيوس الرابع (١٨٦) فظلم اليهود واكثر  
 من ادرار العطايا على وزيره هيلودوروس فغدر به

وَسَّ لهُ سَمَاتٍ بِهِ وَاسْتَقَرَّ مَكَانُهُ (١٤٧)

ثُمَّ هَلِيودوروس فلم يستتب لهُ الحكم بل خلفهُ  
انطيوخوس الرابع

ثُمَّ انطيوخوس الرابع ابن انطيوخوس الكبير واخو  
سلوقيوس الرابع . راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٨)

ثُمَّ انطيوخوس الخامس (١٦٤ - ١٦٢) راجع  
انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثُمَّ ذيمتريوس الاول الملقب بسوتر (١٦٢ - ١٤٩)  
راجع ذيمتريوس (مجلد ٨: ٤٤١)

ثُمَّ اسكندر الاول اخنلس الملك اخنلاسا سنة ١٥٠  
ثُمَّ ذيمتريوس الثاني الملقب نيكاتور او نيكاتور راجع  
ذيمتريوس (مجلد ٨: ٤٤١)

ثُمَّ انطيوخوس السادس وهو مخنلس ايضا  
(١٤٢ - ١٤٠) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثُمَّ ديودوتس المخنلس (١٤٠ - ١٢٢) راجع ديودوتس  
(مجلد ٨: ٢٦٨)

ثُمَّ انطيوخوس السابع (١٢٩ - ١٢٠) راجع  
انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثُمَّ اسكندر الثاني المعروف بزيينا (١٢٥ - ١٢١)  
راجع اسكندر (مجلد ٢: ٥٥٤)

ثُمَّ سلوقيوس الخامس (١٢٤ - ١٢٢) وهو ابن  
ذيمتريوس وكليوباترا وفي ايامه قسمت المملكة شطرين

بينهُ وبين اخيه انطيوخوس الثامن الملقب بغريوس  
(مجلد ٤: ٥٢٠) وذلك بعد وفاة ابهما ولم تلبث والدة

سلوقيوس ان اخنت عليه طعنا بالملك (اطلب كليوتيره)  
وبقيت بعد ذلك العهد مملكة السلوقيين منقسمة

الى شطرين وبقي انطيوخوس الثامن متوليا شطرهُ حتى  
سنة ٩٧ وكان يحاذيه من الجهة الاخرى انطيوخوس

التاسع السيزيكي (١١٤) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٢٠)  
ثُمَّ انطيوخوس العاشر الملقب بالتقي من جهة (٩٤) اطلب

انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٢٠) وسلوقيوس السادس الملقب  
بنيكانور الثاني (٩٧ - ٩٢) من جهة اخرى وكان يلقب

ايضا بابيغناس او العظيم وهو بكر انطيوخوس غريوس  
تولى الملك سنة ٩٧ ق م . فاستقر في انطاكية وحكم قسما  
من مملكة سوريا واستقر عمة انطيوخوس السيزيكي في  
انطاكية وحكم قسما اخر فظفر سلوقيوس به واستضم  
المملكتين مملكة واحدة فتصدى لهُ انطيوخوس اوسايوس  
(راجع انطيوخوس) وغلبهُ على الملك فتفقر امامهُ وهلك  
سنة ٩٢ ق م .

ثُمَّ سيلينا اوسيلانه ارملة انطيوخوس العاشر من الجهة  
الواحدة (٨٠) وفيلبس واخوانهُ الثلاثة من الجهة الاخرى .

اما سيلينا فحصنت عكا فحاربها ديكرانوس ملك ارمينيا  
وفتح المدينة واسر الملكة واقتادها الى سلوقية التي على دجلة  
وقتلها واستمر حكم الارمن حينئذ في سوريا ١٤ سنة الى

ان استخلصها انطيوخوس بن اوسايوس . واما فيلبس  
فتأتى ترجمته في باب الفاء . وخلفهُ انطيوخوس الحادي

عشر (٩٢ - ٩٠) فخلفهُ ذيمتريوس الثالث (٨٧ - ٨٥)  
(مجلد ٨: ٤٤٢) ثُمَّ انطيوخوس الثاني عشر الملقب بياخوس

وخلف ديكرانوس (مجلد ٨: ٢٢١) انطيوخوس الثالث  
عشر الملقب بالاسيوي (٦٥ - ٦٤) (مجلد ٤: ٥٢٠)

وانقرض به حكم السلوقيين في سوريا وجعلت ولاية  
رومانية وسيأتي في سوريا في المجلد العاشر وصف

دولة السلوقيين

### السلوك

هو عند السالكين عبارة عن تهذيب الاخلاق ليستعد  
للموصل اي السلوك ان يظهر العبد نفسه عن الاخلاق

الذميمة مثل حب الدنيا والجاه ومثل الحقد والحسد  
والكبر والبخل والعجب والكذب والغيبة والحرص والظلم

ونحوها من المعاصي ويتصف بالاخلاق الحميدة مثل  
العلم والحلم والحياء والرضا والعدالة ونحوها

وعلم السلوك معرفة النفس ما لها وما عليها من  
الوجدانيات ويسمى بعلم الاخلاق وعلم التصوف ايضا

ونظم السلوك لقب قصيدة الشيخ عمر الفارض المعروفة  
بالتائية الكبرى التي يقول في مطلعها



سنتني حياً الحب راحة مقلتي

وكأسي حياً من عن الحسن جلت

وسلوك الخواص كتاب لعل بن احمد البقالي والسلوك في طبقات العلماء والملوك مؤلف للقاضي ابي عبدالله يوسف ابن يعقوب المعروف بالبهاء الجندي وهو تاريخ فيه تراجم علماء اليمن واخبار بعض الملوك . والسلوك لمعرفة دول الملوك تاريخ مفصل لثني الدين احمد بن علي المقريري المتوفي سنة ٨٤٥

سلونيم

Slonim

بلدة في روسيا في بولونيا في مقاطعة غرودنو وعلى ٧٢ ميلاً الى جنوبي شرقي مدينة غرودنو . سكانها نحو ٨,٠٠٠ بقيت عاصمة لغرودنو حتى سنة ١٧٩٧ وكان مجلس ليشوانيا العام يلتئم فيها . وفيها عدة كنائس وكينيس ومدرسة للتبلاء وعدة معامل

سلوى

اطلب فرّي

سلوي فرث

Solway Frith

خليج في البحر الايرلندي يمتد مسافة ٤٠ ميلاً الى جهة الشمال الشرقي بين انكلترا وسكوتلاندة ويختلف اتساعه بين ٢٤ ميلاً عند رأس سنت بيز في كمبرلند ورأس ريبيري في كركدبريتشير الى ميلين فقط ويصب فيه من جهة انكلترا عدة انهار وكذلك من جهة سكوتلاندة وعليه الى جهة انكلترا مدن هوينهاغن ومريبورت وألونيبي والى جهة سكوتلاندة آنان وكركدبريت . وعند الجزر ينكشف الماء فيه عن قسم كبير من الرمال وهي منتشرة في اكثر جهاته

سليخة

Casse en bois

نوع من القرفة يقال له القرفة الخشبية وباللسان

النباتي لورس كاسيا تنبت شجرته في منابت شجر القرفة الحقيقية اي الهند وجاوة وسومطرة وملبار وسيلان والصين واهل الصين يفضلون السليخة على القرفة الحقيقية ولذلك كثيراً ما يخلطان معاً في التجارة وهي اغلظ من القرفة الحقيقية واقل رائحة منها وطعمها في الفم مر قليلاً مع دبوقة ولزوجة ولونها اسمر وقد تفقد رائحتها ولا تكون دائماً ملتفة على نفسها كالاناييب لكن تكون غالباً قطعاً غليظة فتسمى بالقرفة المسطحة حتى ظن بعضهم انها خشب شجر القرفة وقال بعضهم ان ورق شجرها هو المستعمل في الطب باسم ساذج وبالا فرنجية بالانثرون لكن هذا غير صحيح . وفي كتب العرب ان السليخة اسم عربي لقشر تنبت ببلاد الهند وعمان وورقها يشبه ورق السوس الاسمانجوني المسمى ابرسا . ولها قشر غليظ يسلم عنها وذكرها لها ٧ اصناف صنف احمر طيب الرائحة والطعم وصنف يشبه طعمه طعم السذاب وصنف اسود مائل الى الغريزية تنوح منه رائحة كرائحة الورد وصنف اسود كرية الرائحة رقيق القشر متشقق وصنف مائل الى البياض كراتي الرائحة وصنف اجوف دقيق الانبوب وذكروا انه يوجد على شجرة الدارصيني سليخة بهذه الصفة لكن اجمعوا على ان شجرتها غير الدارصيني . قالوا واجود هذه الاصناف الاحمر فاذا كانت السليخة جيدة اي اذا كانت ملساء طويلة غليظة الانبوب دقيقة الثقب متملئة القشرة عطرة الرائحة وعطريتها مستوية برائحة خمرية سذابية وتلدع اللسان ونقبضة وتخدره تخديراً بالغاً كانت قوتها كالدارصيني بل ربما زادت عليه في كثير من المنافع . وهذا القشر معروف من قدم الزمان وذكر في العهد القديم وفي شعر الرومان ويخالف القرفة بكثرة المادة اللعابية فيه ومطبوخة بعد التبريد يكون على هيئة الجليدية ويجهز منه بالتقطير دهن اضعف فعلاً من دهن القرفة يرسب منه على طول الزمان كافور وخواصه كخواص دهن القرفة لكن بضعف . وهو عطري مقو للقلب والمعدة منه اذا استعمل بمقدار مناسب . ويدخل

في تراكيب كثيرة قديمة

سليسيوم

اطلب سليكون

سليغو

Sligo

١. كوتية في ايرلاندة في مقاطعة كوت مساحتها ٧٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١١١,٦٠٠ ام مدينتها سليغو ودرور مور وام انهارها سليغو وموي وأرو وفيها بحيرة لاف جل طولها نحو ٥ اميال وعرضها ميل ونصف وهي شهيرة بجبال مناظرها فيها معدن الحديد والنحاس والرصاص ومعامل للقطن وفيها كثير من الآثار القديمة  
٢. مدينة هي قصبة الكوتية السابقة واقعة عند رأس خليج باسمها وعلى ١٠٧ اميال الى شمالي غربي دبلين . سكانها ١٠,٠٠٠ تجارتها واسعة غير ان المراكب التي يقتضي لها من العمق اكثر من ١٢ قدماً تضطر الى البقاء على مسافة ميل عنها

٣. خليج سليغو في ايرلاندة اتساع مدخله نحو ٦ اميال ويدخل في الارض نحو ١٠ اميال حتى مدينة سليغو الواقعة عليه . شواطئه رملية غير عميقة

سليقرية أو سليكارية

اطلب ليثرارية

سليك

Solaik

هو السليك بن عمر بن يثري احد بني مقاس من تميم يُعرف بالسليك بن السلكة وهي امه ومعنى ذلك فرخ النحلة وهو احد صعاليك العرب ولصومهم المضروب فيهم المثل في شدة العدو لانه كان اذا ركض لا تدركه جياد الخيل فكان احد محاضير العرب ومغاويرهم المشهورين وهم خمسة السليك والشنفري وتابط شراً وعمر بن براق ونفيل بن براق . قال ابو عبيدة كان السليك بن عمير السعدي اذا جاء الشتاء استودع ماء المطر

بيض النعام ثم دفنه فاذا كان الصيف وانقطعت اغارة الخيل اغار وكان كثير الهدايا اهدى من قطاة فيجي حتى يقف على البيضة وكان لا يغير على مضربل على اليمن فاذا لم يمكنه ذلك اغار على ربيعة . وكان من اشد رجال العرب وانكرهم واشعرهم وكانت العرب تدعوه سليك المقاسب وكان ادل الناس بالارض واعلمهم بمساكنها واشدّهم عدواً على رجليه . حكى انه اصابه الاملاق مرة حتى اشتد عوزه فخرج على رجليه رجاء ان يصيب غرة من بعض من يمر به فيذهب بابلو حتى امسى في ليلة باردة من ليالي الشتاء فاشتمل الصماء ونام فجاء رجل وقعد الى جنبه وقال له استأسر فرفع السليك راسه وقال الليل طويل وانت مقرر فجعل الرجل يلزّه ويقول ياخيبت استأسر فلما اذاه امسكه بيده وضمة حتى اوجعه وقال له من انت فقال انا رجل افتقرت فقلت لا اخرجن ولا ارجع لاهلي حتى استغني . قال انطلق معي فانطلقا فوجدا رجلاً قصته مثل قصتها فاصطحبوا جميعاً حتى اتوا الجوف جوف مراد فاذا فيه نعم قد ملأت الارض كثرة فهابوا ان يغيروا لتلا يدركهم النجوم فقال سليك كونا قريباً مني حتى آتي الرعاء فاعلم علم الحي اقريب ام بعيد فان كانوا بعيداً قلت قولاً فيه اشارة لكما فاغيروا ثم انطلقوا واستنطق الرعاء حتى اخبروه بمكان الحي فاذا هم بعيد ان طلبوه لم يدركوه فقال سليك للرعاء الا اغنيكم قالوا بلى فرفع صوته وقال

يا صاحبي ألا لاهي بالوادي

الا عييد قيام بين اذواد

هل تنظران قليلاً ريث غفلتم

ام تغدوان فان الرج للغادي

فلما سمعا ذلك اغارا فاطردوا الابل وذهبوا بها ولم يبلغ الصريح الى الحي حتى فانوهم بالابل . وقيل رأت

السليك طلائع جيش بكر بن وائل وهم قاصدون الغارة

على بني تميم بدون ان يعلم بهم احد فقالوا ان علم السليك

بنا اندر قومه فبعثوا اليه فارسين فلما هاجموا خرج يحص



كانه ظي وطارده سحابة يومه ثم قالوا اذا كان الليل  
اعبى ثم سقط وقصر عن العدو فناخذة فلما اصبحا وجدا  
اثر رجله في الارض شديدا فقالا ما اشدّه ثم قالوا لعل  
هذا كان في اول الليل ثم فتر فتبعاه فوجدا اثره متنفخا  
قد بال فرغا في الارض وقدّها فقالا قاتله الله فما راينا  
اشدّ منه فرجعاه ووصل الى قومه فانذرهم فكذبوه  
لبعد الغاية فجاء الجيش واغاروا عليهم . وقيل  
اغار يوما على بني عوارا وهم بطن من بني مالك  
ابن ضبيعة فلم يظفر منهم بشيء فارادوا ان  
يتبعوه فقال شيخ منهم انكم لا تقدرون  
عليه فاصبروا حتى يرد الماء فيشرب  
فيقتل فتدركونه ففعلوا وادركوه  
فلما علم انه ماخوذ فرّ الى ادنى بيوتهم  
ودخله وفيه امرأة اسمها فكبة  
فاستجار بها فمئنته وجعلته  
تحت درعها واختلطت  
السيف وقامت دونه  
فكاثروها فكشفت  
خمارها وصاحت  
باخوتها فجاءوا  
ودفعوهم عنه  
فنجوا فقال في  
ذلك

لعمري ابيك والانباء تني  
لنم الجار اخت بني عوارا  
من الخفريات لم تفضح اباهما  
ولم ترفع لاختونها شنارا  
وما عجزت فكبة يوم قامت  
بنصل السيف وانتضت الخمارا  
وقيل كان السليك يعطي عبد الملك بن مويك  
الخنعي اناوة من غنائمه على ان يجيره فيتجاوز بلاد  
خنعم الى من وراءهم من اهل اليمن فيقع عليهم  
فمرّ قاتلا من غزوة فاذا بيت من خنعم اهله  
خلوف وفيه امرأة شابة فسالها عن الحى  
فاخبرته فاغضبها ثم سار في الطريق  
الواضح فبادرت المرأة واخبرت القوم  
فركب اسد بن مدرك الخنعي  
وادركه فقتله ورويت القصة  
على غير ما ذكر وان القوم  
فاجأوه وهو غافل وقتلوه  
وهو الاقرب الى الصواب  
واخباره كثيرة وعاش  
عمر اوطيلا حتى قتله  
الخنعي نحو  
سنة ١٧ قبل  
الهجرة

٢

تم المجلد التاسع من دائرة المعارف ويليها العاشر وبالله التوفيق  
وكان الفراغ من طبعه في ١٩ اذار سنة ١٨٨٧ الموافق ٢٤ جماد ١٢٠٤

تنبيه. ذكر في المجلد السابع ان الحلم يذكر في رؤيا ونرك سهوا في هذا الجزء فسياتي ذكره في منام ان  
شاء الله

# فهرست الصور

صور المجلد التاسع قسماً قسم ورد في آخر المجلد الثامن وقسم ورد في هذا المجلد. فالعدد الاول الذي الى اليمين هو عدد الصفحة من صفحات الصور والذي يليه بعد النقطتين عدد الصورة من تلك الصفحة والعدد الاخير يشير الى الصفحة من الدائرة التي فيها شرح المادة المختصة بها الصورة

٢٠٩	١٥:٢	زرافة	صور واردة في آخر المجلد الثامن		
٢١٢	١٦:٢	زرد	رومية - قنطرة تيطس	٤٧:٩	٠.٨٥
٢١٥	١٧:٢	زرزور - زرزور اعنيادي	ساحة الخطب والاحكام	٤٨:٩	٠.٨٦
٢٢٥	١٨:٤	زعفران - زعفران حقيقي	وعمود طرايانوس		
٢٢٨	١٩:٤	زغبة - زغبة اعنيادية	جسر سان انجلو وقلعته	٤٩:١٠	٠.٨٥
٢٥٤	٢٠:٤	زنبق - الزنبق الطويل الزهر	وكنيسه مار بطرس عن بعد		
٢٥٤	٢١:٤	الذهبي الطوق	كنيسة مار بطرس وقصر	٥٠:١٠	٠.٨٧
٢٥٥	٢٢:٤	بصولة	الفاتيكان		
٢٥٥	٢٢:٥	زنبق الوادي	صور واردة في آخر هذا المجلد		
٢٥٦	٢٤:٤	زنبور - زنبور أليف	الزان العام	١:١	١٥٨
٢٥٦	٢٥:٦	بيت الزناير	زجاج - مجموعة نشستولا	٢:١	١٧٩
٢٦٦	٢٦:٥	زنجبيل	إناة بورتلند و٢ مكبر		
٢٩٦	٢٧:٥	زوان	صور جانبيو و٣ صورة	٢:١	١٧٩
٢٢٢	٢٨:٥	زيتون - الزيتون العام	قعره و٤ صور قبضتيه		
٢٢٢	٢٩:٥	جبل الزيتون	قارورة من صنع البندقية	٤:١	١٧٩
٢٧٠	٣٠:٦	ساجو	كاس بوهيمية	٥:٢	١٧٩
٢٨٢	٣١:٦	ساعة - ساعة هنري ويك	بوانق لصهره	٦:١	١٨٥
٢٨٢	٣٢:٦	دواليب ساعة التعليق	آلات صنعها	٧:٢	١٨٥
٢٨٤	٣٢:٦	دولاب الموازنة	كرسي العامل	٨:٢	١٨٥
٢٨٤	٣٤:٦	كرومومتر	صناعة كروس الخمر	٩:٢	١٨٦
٢٨٤	٣٥:٧	وضع الدواليب والعتلة والميزان في الساعات المنقولة	القالب ومكبسة	١٠:٢	١٨٦
٢٨٥	٣٦:٧	حركة الدواليب	نفخ أساطينو	١١:٢	١٨٧
٢٨٨	٣٧:٧	ساقته	هيئات الاسطوانة المختلفة	١٢:٢	١٨٨
٢١٥	٣٩:٨	ساتافي - منظر قسم منها	اثناء العمل		
٤١٩	٤٠:٨	سان فرنسيسكو - قاعة البلدة	مائدة السبك	١٣:٢	١٨٨
			تليس الصور زجاجاً	١٤:٢	١٩٢



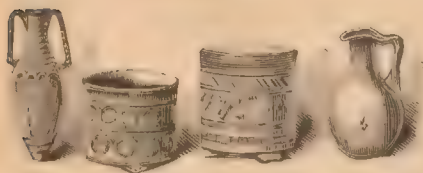
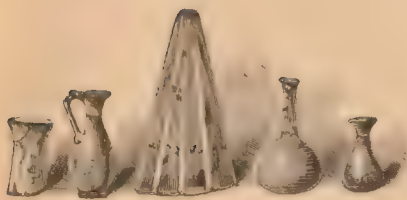
٤٥٧	٥٧:١١	• - اتون للنحاس	٤٢٤	٢٨:٧	نسنت بول
٤٥٩	٥٨:١١	• - قالب دوار	٤٤١	٤١:٨	سبيدج - سبيدج عادي وصدغته
٤٦٠	٥٩:١١	• - قالب ثمال منقطع	٤٤٦	٤٢:٩	سبرنغفيلد - ضريح لنكلن وثمانه
٤٦٨	٦٠:١٢	سيلا	٤٥٢	٤٣:٩	سبك - اسد اشوري
٤٧٥	٦١:١٢	ستراسبرغ - كيبستها	٤٥٢	٤٤:٩	• - داخل معمل
٤٧٧	٦٢:١٢	سترنفرد - منزل ولادة شكسير	٤٥٢	٤٥:١٠	• - داخل اتون
٤٧٧	٦٣:١٢	• - قبر شكسير	٤٥٢	٤٦:١٠	• - اتون
٤٨٩	٦٤:١٣	ستوكهلم - قصر الملك	٤٥٤	٤٧:١٠	• - صندوق القالب
٥٢٩	٦٨:١٣	سديم - سديم حلقى	٤٥٤	٤٨:١٠	• - رأس صندوق خشبي
٥٤٠	٦٥:١٣	• - سديم حلزوني	٤٥٤	٤٩:١٠	• - مدك
٥٤٠	٦٧:١٣	• - سيارى	٤٥٥	٥٠:١٠	• - صندوق
٥٤٠	٦٦:١٣	• - نجوم مسددة	٤٥٥	٥١:١٠	• - صندوق مفتوح
٥٤٠	٦٩:١٤	• - الشعب الجلاية	٤٥٥	٥٢:١٠	• - قالب في صندوق مقطوع
٥٧٥	٧٠:١٤	سرطان - المسمى كنصير باغوروس	٤٥٥	٥٣:١٠	عموديا
٥٧٥	٧١:١٤	• - سرطان هندي	٤٥٥	٥٣:١٠	• - قالب عمود
٥٧٦	٧٢:١٤	• - المسمى هومارس امركانس	٤٥٦	٥٤:١٠	• - قالب أجر كبير
		او لوبستر	٤٥٦	٥٥:١١	• - فصل جوف القالب
٦٤٤	٧٣:١٤	سقفور	٤٥٦	٥٦:١١	• - فصل داخل اسطوانة
٦٥٠	٧٤:١٤	سكريبوس	٤٥٦	٥٦:١١	• - للقالب الخارجية

فهرست مواد انتخابها من هذا الجزء

صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة
٥٨٠	صفحة سرقة	٢١٦	زئبق	١٦٣	زاجا
٥٨٧	سرقين	٢١٦	زئبق	١٦٣	زاجا
٦٣٣	سقراط	٢٢١	زيت	١٧٨	زجاج
٦٥٧	سكر	٢٢٢	زيتون	١٩٣	زحل
٦٦٩	سكنديناقة	٢٢٤	زيجة	١٩٩	زراعة
٦٧٧	سكونلاندة	٢٦٠	الزيت	٢٠٩	زرافة
٦٩٠	سكيشيا	٢٨٠	ساعة	٢١٦	زرق الطيور
٦٩٥	سلاح	٢٢٨	سائل	٢١٩	زرنج
٧١٦	سلجوق	٢٢٤	سباحة	٢٢٣	زلال
٧٢٠	سلحفاة	٢٢٧	سباق	٢٢٩	زلزلة
٧٢٦	سل	٢٤٩	سبعة	٢٤٤	زمان
٧٥٤	سلوقية	٢٥١	سبك	٢٤٩	زنا







5



6



7



1



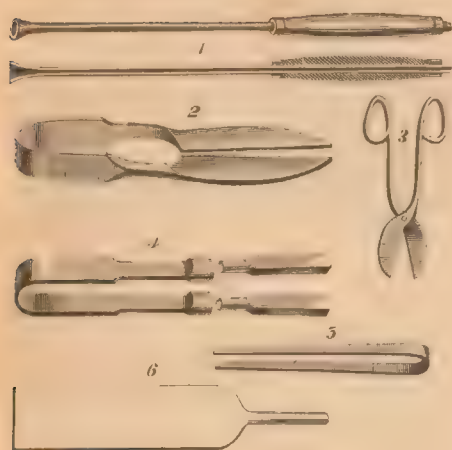
2



7



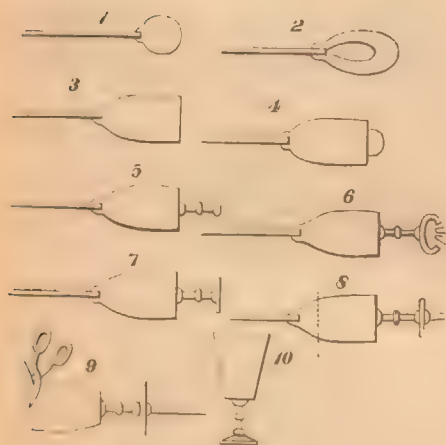




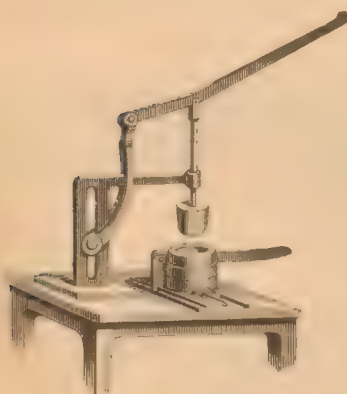
Y



1



9



1.



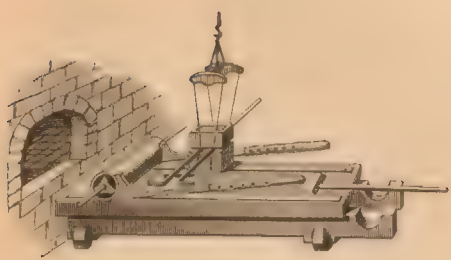
6



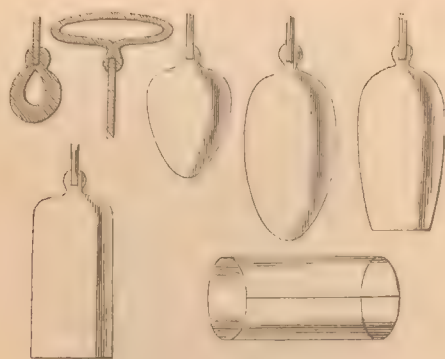
11







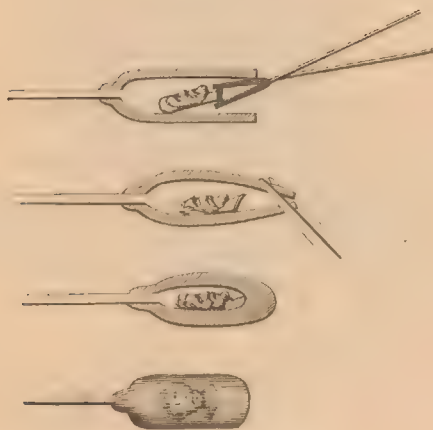
12



13



10



11



14



15



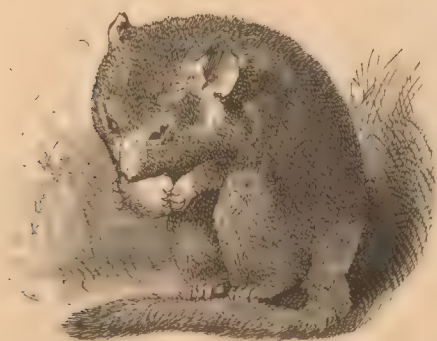




17.



18



19



22



21



21







26



27



28



29



30



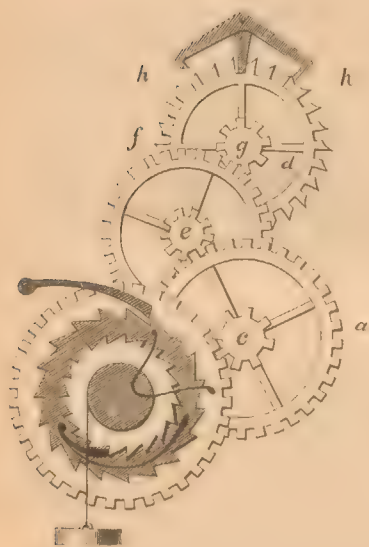




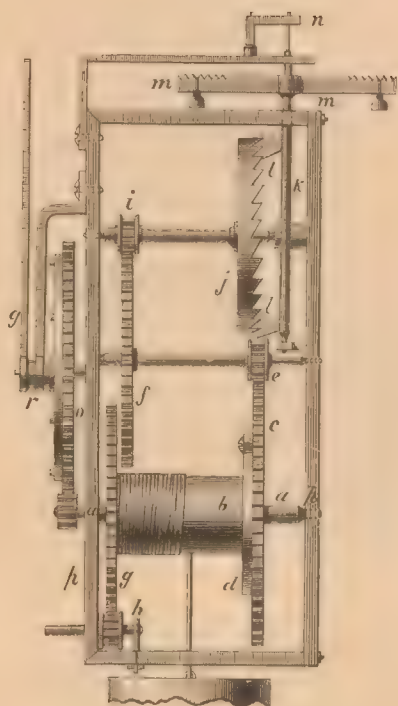
2.



20



22



21



23



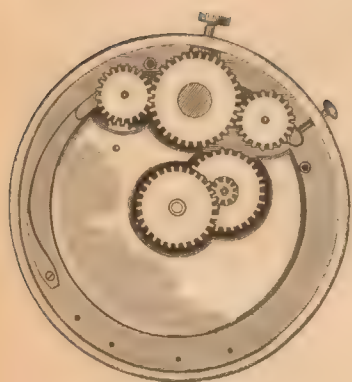
24



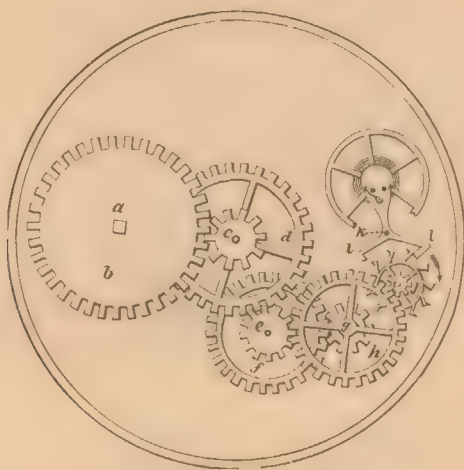




27



27



20



28





人



29



3.



2





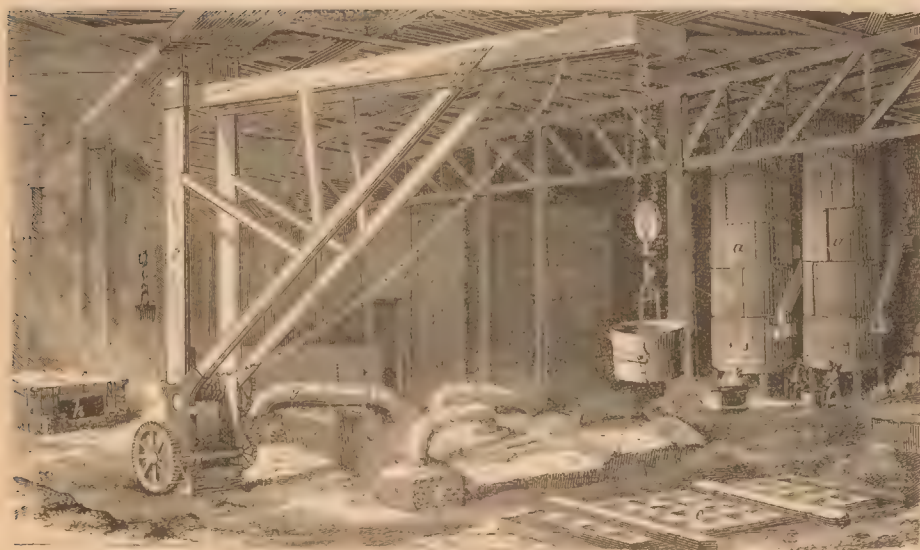








25



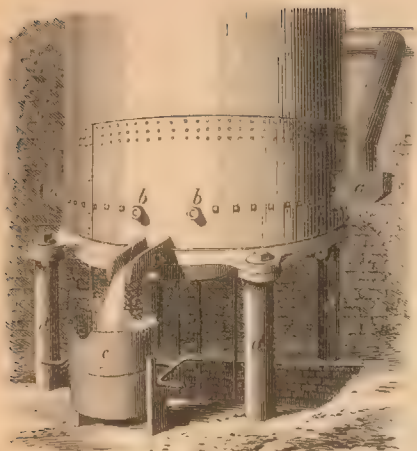
26



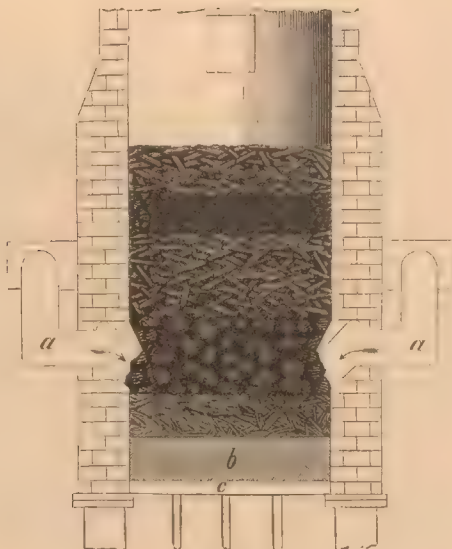
27







27



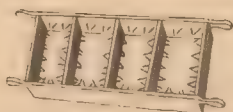
20



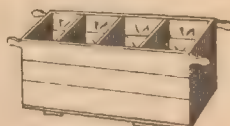
o.



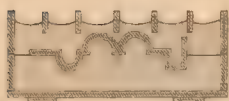
29



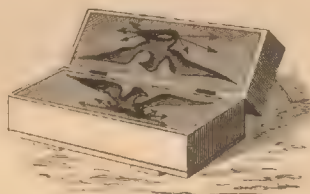
21



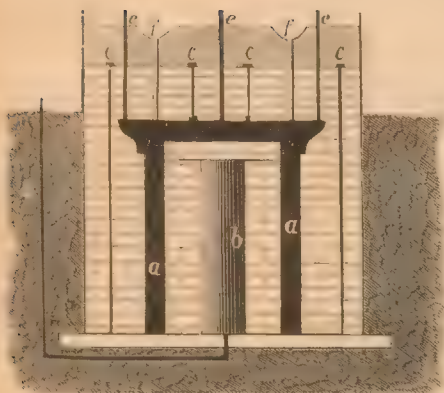
27



02



01



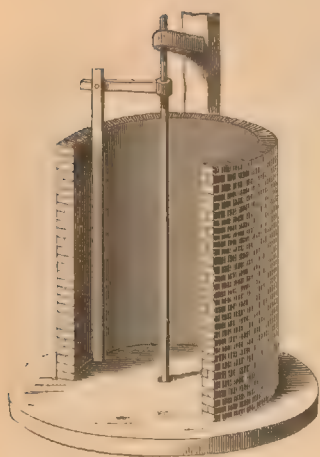
02



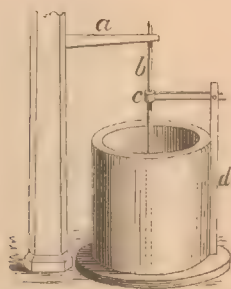
02



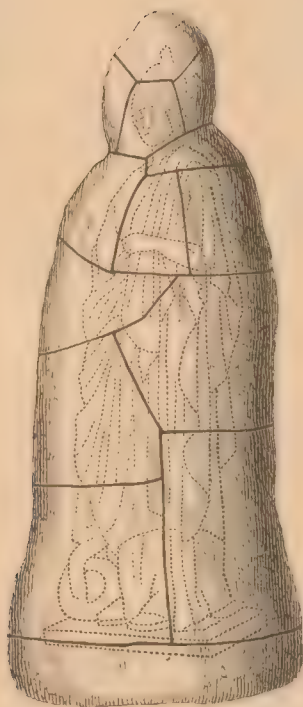




07



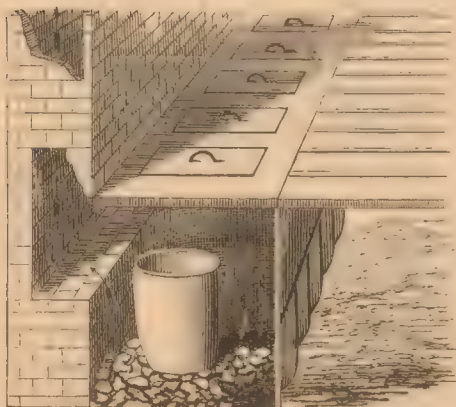
00



09



08



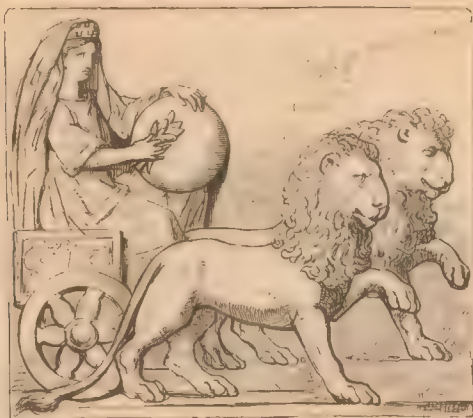
06







71



7.



72



73





12



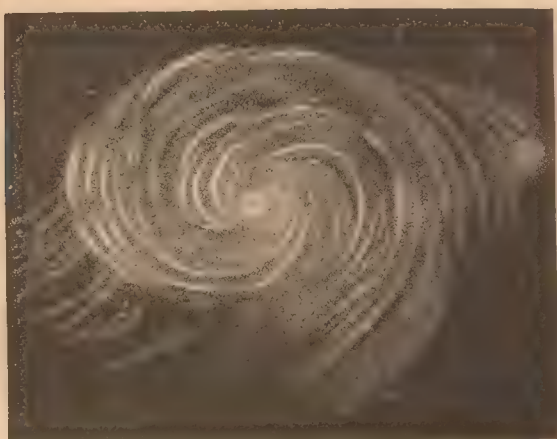
72



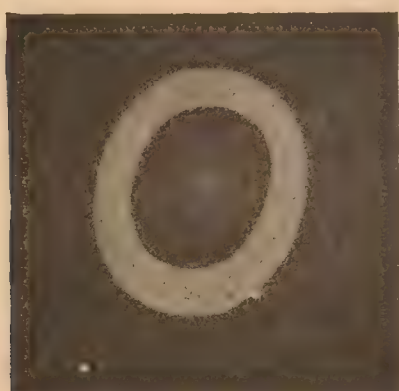
71



77



70



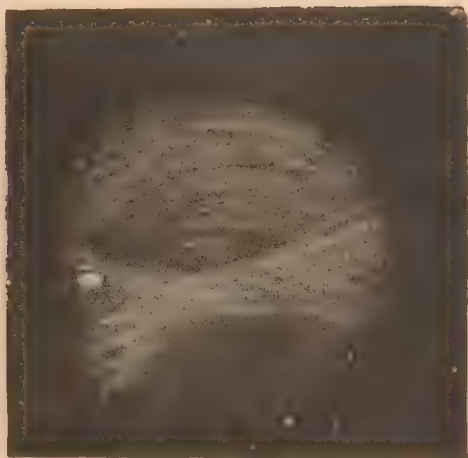
78







Y.



79



YΓ



YI



YΣ



YΨ





















